



## Международное обозрение экспортного контроля

### В этом выпуске:

<b>Дайджест последних событий</b> .....	<b>2</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Казахстан ратифицировал Конвенцию о запрещении биологического оружия</li> <li>- Поправки в Уголовный кодекс Украины вводят ответственность за ядерный терроризм</li> <li>- Пакистан объявил о присоединении к инициативе по борьбе с ядерным терроризмом и создании отдела стратегического экспортного контроля</li> </ul>	
<b>Кадровые изменения</b> .....	<b>4</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сотрудник СНБО назначен руководителем Государственной службы экспортного контроля Украины</li> </ul>	
<b>Незаконный оборот</b> .....	<b>5</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обзор инцидентов с радиоактивными материалами в России</li> <li>- Обзор инцидентов с радиоактивными материалами в ННГ</li> <li>- В Приморском крае России осуждены участники преступной группы, занимавшейся контрабандой оружия</li> <li>- Власти Латвии произвели аресты в связи с расследованием незаконного экспорта запчастей истребителя МиГ-29</li> </ul>	
<b>Международные программы содействия</b> .....	<b>10</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- На украинско-молдавской границе установлено оборудование радиационного контроля</li> <li>- Новая Зеландия и США выделяют средства на обеспечение ядерной и радиационной безопасности Украины</li> <li>- В рамках обязательств по Глобальному партнерству Канада будет финансировать укрепление безопасности границ Украины</li> <li>- ЕС продолжает оказывать содействие в укреплении пограничного контроля в Центральной Азии</li> <li>- Таджикистан посетила заместитель генерального директора МАГАТЭ</li> <li>- В Тбилиси открылась лаборатория радиационной экспертизы</li> </ul>	
<b>Режимы эмбарго и санкций</b> .....	<b>14</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- После приговора по делу «Митутой» Япония намеревается ужесточить наказания за подобные нарушения</li> <li>- Япония ввела санкции в отношении граждан и организаций Ирана во исполнение резолюций СБ ООН</li> </ul>	
<b>Международные события</b> .....	<b>18</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Пакистанский порт присоединился к инициативе США по проверке грузов</li> </ul>	
<b>Конференции и семинары</b> .....	<b>20</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- В Бишкеке и Алматы прошли форумы по взаимодействию правительства и промышленности в сфере экспортного контроля</li> <li>- Правительство США помогает Таджикистану совершенствовать меры реагирования на чрезвычайные ситуации и пограничный контроль</li> </ul>	

## Дайджест последних событий

### Казахстан ратифицировал Конвенцию о запрещении биологического оружия

7 мая 2007 г. президент Казахстана Нурсултан Назарбаев подписал закон №245-III «О ратификации Конвенции о запрещении разработки, производства и накопления бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении». Это событие ознаменовало завершение процесса ратификации Казахстаном Конвенции о запрещении биологического и токсинного оружия (КБТО). 16 ноября 2005 г. ратификация была одобрена Мажилисом (нижняя палата парламента Казахстана), а 17 апреля 2007 г. – Сенатом (верхняя палата парламента) [1, 2, 3]. Таким образом, Казахстан стал 157-м государством, ратифицировавшим или присоединившимся к КБТО на сегодняшний день [4].

В советское время территория Казахстана активно использовалась для проведения исследований, разработки, производства и испытаний биологических средств ведения войны. Большую роль в советских программах по созданию биологического оружия играли четыре объекта: испытательный полигон на острове Возрождения в Аральском море, Научно-экспериментальная и производственная база в Степногорске, которая могла производить до 300 тонн сибирской язвы в год, ветеринарный Научно-исследовательский сельскохозяйственный институт в поселке Гвардейский (бывший Казахский научно-исследовательский сельскохозяйственный институт, а теперь Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности) и Научно-исследовательский противочумный институт в г. Алматы (сейчас Казахский научный центр карантинных и зоонозных инфекций им. Масгута Айкимбаева).

После распада СССР все программы по созданию наступательного и оборонительного биологического оружия на территории Казахстана были свернуты, а правительство страны обязалось ликвидировать советскую инфраструктуру по созданию биологического оружия. Из-за нехватки в стране финансовых средств и соответствующего опыта деятельность по переориентации бывших военных предприятий биологического профиля и сокращению оттока соответствующих специалистов была в основном осуществлена через международные программы содействия [5].

В октябре 1995 г. Министерство энергетики и минеральных ресурсов Казахстана и Министерство обороны США подписали двустороннее соглашение о ликвидации размещенной на территории Казахстана инфраструктуры ОМУ в рамках программы Нанна-Лугара «Совместное сокращение угрозы». В декабре 2004 г.

Казахстан и США подписали поправку к этому соглашению, расширив двустороннее сотрудничество с целью предотвращения распространения биологического оружия и противодействия угрозе биотерроризма. Согласно поправке, содействие США направлено на предотвращение распространения знаний в области создания биологического оружия через совместную биологическую исследовательскую программу; обеспечение сохранности опасных патогенов и штаммов путем укрепления мер биобезопасности и биозащиты на казахстанских объектах; консолидацию опасных патогенов в охраняемых централизованных хранилищах; уничтожение оборудования и инфраструктуры, связанных с производством биологического оружия; и усиление казахстанской системы обнаружения и реагирования на биологические угрозы с целью защиты от возможных биотеррористических актов [5, 6].

Источники: [1] Казахстан ратифицировал конвенцию о запрещении бактериологического и токсинного оружия // Информационное агентство «Kazakhstan Today». – 2007. – 7 мая // Gazeta.kz: <<http://www.gazeta.kz>>. [2] Мажилис одобрил присоединение республики к Конвенции о запрещении биологического оружия // Информационное агентство «Kazakhstan Today». – 2005. – 16 ноября // Gazeta.kz: <<http://www.gazeta.kz>>. [3] Парламент ратифицировал конвенцию о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического оружия // Информационное агентство «Kazakhstan Today». – 2007. – 17 апреля // Gazeta.kz: <<http://www.gazeta.kz>>. [4] Biological Weapons Convention, States Parties and Signatories // U.S. Department of State's Bureau of International Security and Nonproliferation Fact Sheet. – 2007. – May 9: <<http://www.state.gov/t/isn/bw/fs/84758.htm>> (Государства-участники и подписанты Конвенции о запрещении биологического оружия // Информационная справка Бюро международной безопасности и нераспространения Государственного департамента США). [5] Biological Overview. Kazakhstan's Country Profile // Nuclear Threat Initiative website: <[http://www.nti.org/e\\_research/profiles/Kazakhstan/Biological/index.html](http://www.nti.org/e_research/profiles/Kazakhstan/Biological/index.html)> (Обзор по биологическому оружию. Досье Казахстана // Интернет-страница Инициативы по сокращению ядерной угрозы). [6] США и Казахстан расширяют действие соглашения о нераспространении на биологическое оружие и биотерроризм // Обозрение экспортного контроля. – Декабрь 2004 г. / Январь 2005 г. – СС. 11-13: <<http://www.cns.miis.edu/pubs/nisexcon/index.htm>>.

### Поправки в Уголовный кодекс Украины вводят ответственность за ядерный терроризм

24 мая 2007 г. Верховная Рада (парламент Украины) приняла законопроект, предусматривающий внесение поправок в Уголовный кодекс Украины в связи с ратификацией страной Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма. Законопроект предусматривает ужесточение уголовного наказания за контрабанду и незаконное обращение с радиоактивными материалами, а также вводит уголовную ответственность за незаконное производство ядерных взрывных устройств и радиологических устройств распыления [1, 2]. По новому законопроекту, последний вид преступления влечет наказание в виде штрафа в размере от 300 до 700 месячных минимумов доходов или лишения свободы (или

ограничения свободы) на срок от двух до пяти лет [1]. [Примечание редактора: Национальные минимальные показатели доходов (минимальная оплата труда) являются расчетными единицами, которые используются в некоторых странах СНГ для регулирования заработных плат, компенсаций и других платежей, подпадающих под трудовое законодательство, а также для расчета налогов, сборов, акцизов, штрафов и других выплат и взысканий. Минимальный показатель доходов устанавливается ежегодно правительством страны.] Закон вступит в силу после его подписания президентом Украины Виктором Ющенко.

*Примечание редактора: Международная конвенция о борьбе с актами ядерного терроризма является многосторонним соглашением, дополняющим существующие международные инструменты в области нераспространения и борьбы с терроризмом. Проект документа был представлен Россией на Генеральной ассамблее ООН в 1998 г., и это первый международный договор, принятый ООН по инициативе этой страны. Конвенция была принята Генеральной ассамблеей 13 апреля 2005 г. и открыта для подписания 14 сентября 2005 г. Конвенция призывает государства разработать соответствующую правовую базу для признания уголовными преступлениями, связанные с ядерным терроризмом, а также расследовать и при необходимости производить арест, уголовное преследование и экстрадицию предполагаемых преступников. При вступлении в силу конвенция также заложит правовую основу для международного сотрудничества в этой области. Документ вступит в силу после его ратификации 22 государствами-членами ООН. По состоянию на 10 апреля 2007 г. конвенцию подписали 100 государств, а ратифицировали 17 [3, 4]. Украина ратифицировала конвенцию в сентябре 2005 г. [5].*

Источники: [1] За контрабанду радиоактивных материалов введена уголовная ответственность // Информационная агентствo «Новости-Украина». – 2007. – 24 мая: <<http://www.newsukraine.com.ua>>. [2] Рада ввела уголовную ответственность за контрабанду радиоактивных материалов // Украински Новини. – 2007. – 24 мая // Delo.ua: <<http://delo.ua/news>>. [3] Steven C. Welsh. Nuclear Terrorism Convention: International Convention for the Suppression of Acts of Nuclear Terrorism // Center for Defense Information website. – 2005. – May 17: <<http://www.cdi.org/news/law/ntc.cfm>> (Уэлш С. Конвенция против ядерного терроризма: Международная конвенция о борьбе с актами ядерного терроризма // Интернет-страница Центра оборонной информации). [4] International Law and Terrorism // UN Security Council Counter-Terrorism Committee. – UN website: <<http://www.un.org/sc/ctc/law.shtml>> (Международное право и терроризм // Комитет по борьбе с терроризмом Совета безопасности ООН. – Интернет-страница ООН). [5] Украина присоединилась к Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма // ЛИГА Бизнесинформ. – 2005. – September 14: <<http://www.liga.net>>.

## Пакистан объявил о присоединении к инициативе по борьбе с ядерным терроризмом и создании отдела стратегического экспортного контроля

9 июня 2007 г. представитель Министерства иностранных дел (МИД) Пакистана Тасним Аслам объявила о том, что Пакистан присоединится к Глобальной инициативе по борьбе с ядерным терроризмом, которая осуществляется под руководством США и России. В качестве нового партнера Глобальной инициативы пакистанские чиновники были приглашены на последнее заседание в рамках инициативы, которое прошло 11-12 июня 2007 г. в Казахстане [1].

В своем заявлении г-жа Аслам указала на последние усовершенствования в «законодательной, нормативной и административной инфраструктуре» Пакистана как на свидетельство готовности страны реагировать на угрозу ядерного и радиологического терроризма. В связи с присоединением к Глобальной инициативе Агентство по ядерному регулированию Пакистана совместно с МАГАТЭ разработало План действий по обеспечению ядерной безопасности, направленный на укрепление безопасности на ядерных объектах, внедрение более совершенных процедур выявления фактов хищения ядерных материалов и подготовку более эффективного плана реагирования на чрезвычайные ситуации [1].

*Примечание редактора: Глобальная инициатива по борьбе с ядерным терроризмом, объявленная президентом США Джорджем Бушем и президентом России Владимиром Путиным 15 июля 2006 г., представляет собой международную программу, направленную на предотвращение получения террористами доступа к ядерному оружию. В рамках этой инициативы США и Россия договорились предпринять шаги по «обеспечению учета, контроля и физической защиты ядерных материалов и радиоактивных веществ, а также физической безопасности ядерных объектов; обнаружению и пресечению незаконного оборота или другой незаконной деятельности с такими материалами, особенно это касается мер по предотвращению приобретения и использования террористами этих материалов; реагированию и ликвидации последствий актов ядерного терроризма; обеспечению сотрудничества в разработке технических средств для борьбы с ядерным терроризмом; обеспечению того, чтобы правоохранительные органы предпринимали все возможные меры по недопущению укрытия террористов, стремящихся к приобретению или использованию ядерных материалов; укреплению наших соответствующих национальных законодательств с тем, чтобы обеспечить эффективное преследование и неотвратимость*

наказания террористов и тех, кто оказывает содействие таким террористическим актам» [2].

Пакистан также создал при МИД новый отдел стратегического экспортного контроля [3, 4]. Новое подразделение, образованное 30 апреля 2007 г., призвано регулировать экспорт ядерных, биологических и ракетных технологий, а также выдавать лицензии в соответствии с законом Пакистана «Об экспортном контроле», принятым 4 ноября 2004 г. [3, 4]. Кроме сотрудников МИД в отдел стратегического экспортного контроля войдут представители отдела стратегического планирования при Высшем национальном военном командовании, Министерства торговли, Центрального налогового управления и других ведомств Пакистана, участвующих в осуществлении экспортного контроля [3, 4]. [Примечание редактора: Отдел стратегического планирования играет роль секретариата при Высшем национальном военном командовании, которое осуществляет надзор за военной ядерной программой Пакистана [5].] Представитель МИД г-жа Аслам назвала создание отдела стратегического экспортного контроля «еще одним подтверждением твердой приверженности Пакистана целям нераспространения и его решимости выполнить свои национальные и международные обязательства по экспортному контролю» [6].

*Примечание редактора: В июне 2004 г. при содействии США и Японии Пакистан разработал новое экспортное законодательство, ставшее основой для более действенной системы лицензирования экспорта связанных с ОМУ товаров. В октябре 2005 г. Пакистан принял контрольные списки Группы ядерных поставщиков для ядерных материалов и контрольные списки Австралийской группы для товаров, связанных с биологическим и химическим оружием [3]. Теперь для экспорта из Пакистана любого материала, включенного в эти контрольные списки, требуется лицензия нового отдела стратегического экспортного контроля [3]. Поправки 2005 г. были разработаны МИД после обнародования в 2004 г. информации о том, что А.К. Хан, злоупотребив своим положением в ядерном секторе Пакистана, создал и руководил международной сетью по ядерной контрабанде. Хану удалось использовать пробелы прежней системы экспортного контроля Пакистана для поставок товаров, связанных с ядерным оружием, в Ливию, Северную Корею, Иран и другие страны [7].*

Источники: [1] Pakistan to Join Global Initiative to Combat Nuclear Terror, Indian News Agency PTI via BBC Worldwide Monitoring, June 9, 2007; in Lexis-Nexis Academic Universe, <<http://www.lexisnexis.com>> (Пакистан присоединится к Глобальной инициативе по борьбе с ядерным террором // Информационное агентство Индии «Пи-Ти-Ай»). [2] U.S.-Russia Joint Fact Sheet on the Global Initiative to Combat Nuclear Terrorism // U.S. Department of State Media Note. – 2006. – July 15: <<http://www.state.gov/r/pa/prs/ps/2006/69016.htm>> (Совместная американо-российская информационная справка о Глобальной

инициативе по борьбе с ядерным терроризмом // Сообщение для прессы Государственного департамента США). [3] M. Rafiq Goraya, Strategic Export Control Division Set Up: Foreign Office, Business Recorder, May 1, 2007; Lexis-Nexis Academic Universe, <<http://www.lexisnexis.com>> (Горайя М. Р. МИД: образован отдел стратегического экспортного контроля // Бизнес Рекордер). [4] Pakistan Tightens Nuclear Export Controls, Agence France Presse, April 30, 2007; Lexis-Nexis Academic Universe, <<http://www.lexisnexis.com>> (Пакистан ужесточает экспортный контроль за ядерной продукцией // Агентство «Франс-Пресс»). [5] Pakistan Special Weapons Agencies: National Command Authority, Federation of American Scientists website, <<http://www.fas.org/nuke/guide/pakistan/agency/nca.htm>> (Специальные военные ведомства Пакистана: Высшее национальное военное командование // Интернет-страница Федерации американских ученых). [6] 'Strategic Export Control Division' Set Up at Pakistan Foreign Ministry, BBC Monitoring International Reports, April 30, 2007; in Lexis-Nexis Academic Universe, <<http://www.lexisnexis.com>> (При МИД Пакистана образован «отдел стратегического экспортного контроля» // Международные сообщения Би-Би-Си Мониторинг). [7] Shi-chin Lin. The A.Q. Khan Revelations and Subsequent Changes to Pakistani Export Controls // Nuclear Threat Initiative website. – 2004. – October: <[http://www.nti.org/e\\_research/e3\\_54a.html](http://www.nti.org/e_research/e3_54a.html)> (Ши Чинь Линь. Разоблачение А.К. Хана и последующие изменения в экспортном контроле Пакистана // Интернет-страница Инициативы по сокращению ядерной угрозы).

## **Кадровые изменения**

### **Сотрудник СНБО назначен руководителем Государственной службы экспортного контроля Украины**

1 марта 2007 г. вступило в силу решение Кабинета министров Украины о назначении заместителя секретаря Совета национальной безопасности и обороны (СНБО) Юрия Петроченко председателем Государственной службы экспортного контроля (ГСЭК) Украины [1]. В соответствии с постановлением №320 от 1 марта 2007 г. Петроченко сменил временного руководителя ГСЭК Александра Гришуткина, возглавлявшего службу после внезапной отставки Михаила Морозова в июне 2006 г. [2]

Петроченко родился в 1946 г. в Киеве. В 1968 г. он закончил Киевский институт народного хозяйства (в настоящее время Киевский государственный экономический университет) [3]. С 1982 по 1992 г., до своего назначения в СНБО в качестве ведущего специалиста, Петроченко работал в Министерстве внутренних дел СССР [4, 5]. За 15 лет своей работы в СНБО Петроченко прошел все ступени карьерной лестницы. Он был назначен заместителем секретаря СНБО бывшим президентом Украины Леонидом Кучмой, а президент Виктор Ющенко переназначил его на должность заместителя секретаря СНБО по вопросам государственной безопасности [1].

Петроченко входил в различные межведомственные комиссии по борьбе с коррупцией и выработке рекомендаций по институциональным реформам в

правоохранительных органах, а также в двустороннюю комиссию Ющенко-Путин. [Примечание редактора: Российско-украинская межгосударственная комиссия была образована 8 мая 2005 г. с целью повышения эффективности двустороннего сотрудничества. Возглавляют эту комиссию президенты России и Украины Владимир Путин и Виктор Ющенко [6, 7, 8, 9].] Вслед за назначением Петроченко в ГСЭК президент Ющенко указом №209 от 15 марта 2007 г. официально освободил его от должности в СНБО [10].

Источники: [1] Экспортный контроль доверили новому человеку // MIGnews.com.ua. – 2007. – 2 марта: <<http://www.mignews.com.ua>>. [2] Морозов уволен с должности главы Госслужбы экспортного контроля Украины // Интерфакс-Украина. – 2006. – 30 июня // База данных «Интегрум-техно»: <<http://www.integrum.ru>>. [3] Назначения недели // Бизнес. – 2007. – 5 марта // База данных «Интегрум-техно»: <<http://www.integrum.ru>>. [4] Правительство Украины назначило нового главу Госслужбы экспортного контроля // Интерфакс-Украина. – 2007. – 5 марта // База данных «Интегрум-техно»: <<http://www.integrum.ru>>. [5] Назначения // Власть и политика. – 2004. – 25 июня // База данных «Интегрум-техно»: <<http://www.integrum.ru>>. [6] Украина усилит борьбу с коррупцией // From-Ua. – 2005. – 29 декабря // База данных «Интегрум-техно»: <<http://www.integrum.ru>>. [7] Порошенко подкинул работенку Президент // Главред. – 2005. – 24 мая // База данных «Интегрум-техно»: <<http://www.integrum.ru>>. [8] Президент изменил состав комиссии Ющенко-Путин // proUA.com. – 2006. – 23 октября // База данных «Интегрум-техно»: <<http://www.integrum.ru>>. [9] Российско-украинская межгосударственная комиссия // Интернет-страница: МИД России. – 2006. – 25 декабря: <<http://www.mid.ru/ns-rsng.nsf/6bc38aceada6e44b432569e700419ef5/bcff818bb6218c2fc325724f00423d28?OpenDocument>>. [10] Указ Президента Украины №209/2007 // Интернет-страница Президента Украины. – 2007. – 15 марта: <[http://www.president.gov.ua/ru/documents/p\\_5876.html](http://www.president.gov.ua/ru/documents/p_5876.html)>.

## Незаконный оборот

### Обзор инцидентов с радиоактивными материалами в России

В этой статье представлен краткий обзор инцидентов, связанных с обнаружением радиоактивных источников в России в мае-июне 2007 г. Хотя большинство описываемых событий напрямую не связано с преступной деятельностью, они служат напоминанием о проблеме бесхозных радиоактивных источников. Описание инцидентов дано в обратном хронологическом порядке.

5 июня 2007 г. в лесопосадке вблизи хутора Кизиллов (Грачевский район Ставропольского края) на юго-западе России был обнаружен контейнер цилиндрической формы диаметром 4,5 см и высотой 4 см, на который были нанесены знак радиационной опасности и серийный номер. Обнаруживший контейнер житель соседнего села Старомарьевское сообщил о находке в милицию. Вызванная на место происшествия оперативная группа Главного управления Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС) по

Ставропольскому краю установила, что уровень радиации на поверхности контейнера составляет 8,4 микрозивертов в час, а на расстоянии одного метра от источника не превышает естественный фон. Представители МЧС вывезли контейнер в г. Изобильный, где он был помещен на специальное хранение в химико-радиометрической лаборатории управления. Ведется следствие с целью установить происхождение контейнера [1, 2].

16 мая 2007 г. в ходе досмотра почтовых грузов система радиационного контроля «Янтарь», установленная в московском аэропорту «Шереметьево-1», дала сигнал о наличии радиации. После того, как служба безопасности аэропорта сообщила об инциденте властям, на место происшествия прибыли представители управления МЧС по Московской области и специалисты московского предприятия «Радон», которые обнаружили посылку, ставшую причиной срабатывания системы. [Примечание редактора: Спецкомбинаты «Радон» представляют собой сеть российских государственных предприятий, ответственных за утилизацию радиоактивных отходов.] Уровень радиации вокруг посылки превышал естественный фон в 20 раз. Специалисты «Радона», изъявшие предмет для дальнейшего исследования, установили, что инцидент не представлял угрозы здоровью людей, хотя и не уточнили, что находилось внутри радиоактивной посылки [3].

15 мая 2007 г. Департамент информации МЧС России сообщил, что в административном здании хлопчатобумажного комбината в г. Ярцево (Смоленская область) обнаружен контейнер с радиоактивным веществом. По предварительным выводам сотрудников МЧС, изъявших контейнер и поместивших его в специальное хранилище, этим веществом являлся плутоний-239 [4]. Однако последующая проверка показала, что обнаруженный контейнер является нейтрализатором статического электричества, в котором не содержится плутония. Также было установлено, что устройство не представляло какой-либо угрозы здоровью населения или окружающей среде, поскольку уровень его радиоактивности не превышал естественный фон [5].

7 мая 2007 г. в г. Тольятти (Самарская область) на территории акционерной компании «Стройиндустрия» был обнаружен радиоактивный предмет – запаянная с обоих концов металлическая трубка диаметром 1,5 см и длиной 15 см. Уровень радиации на поверхности трубки равнялся 9-10 микрозивертам в час (при естественном фоне 0,1 микрозиверта в час). Сотрудники местного центра гигиены и эпидемиологии обнаружили трубку в куче грунта во время проведения радиационного контроля партии металлолома, предназначенной для продажи и хранившейся на территории компании. В ходе последующей проверки был обнаружен еще один радиоактивный предмет – металлический контейнер,

уровень радиации на поверхности которого составил 1,55 микрозивертов в час. Радиоактивные предметы, происхождение и владельцев которых установить не удалось, поместили на временное хранение в специальный свинцовый контейнер в здании центра. 14 мая специалисты самарского спецкомбината «Радон» изъяли предметы для исследования и надлежащей утилизации [6, 7, 8].

Источники: [1] Корнилова Е. В Ставропольском крае найден радиоактивный контейнер // Информационное агентство «Татар-информ». – 2007. – 6 июня: <<http://www.tatar-inform.ru>>. [2] На Ставрополье обнаружен контейнер с радиоактивными элементами // Информационное агентство «Regnum». – 2007. – 6 июня: <<http://www.regnum.ru>>. [3] В аэропорту «Шереметьево-1» обнаружена радиоактивная посылка // РИА «Новости». – 2007. – 17 мая: <<http://www.rian.ru>>. [4] В Смоленской области обнаружен бесхозный контейнер с плутонием // РИА «Новости». – 2007. – 15 мая: <<http://www.rian.ru>>. [5] Радиоактивный источник, обнаруженный в Смоленской области, не опасен // РИА «Новости». – 2007. – 16 мая: <<http://www.rian.ru>>. [6] Радиоактивные предметы захоронят в Самаре // Информационный портал «United Volga». – 2007. – 15 мая: <<http://www.u-volga.ru>>. [7] В Тольятти обнаружены предметы с повышенным радиационным фоном // Информационное агентство «Regions.ru». – 2007. – 18 мая: <<http://www.regions.ru>>. [8] Тольятти: предметы с повышенным радиационным фоном // Информационный портал «Экология Севера»: <<http://www.ecosever.ru>>.

## Обзор инцидентов с радиоактивными материалами в ННГ

### Грузия

15 июня 2007 г. радиационный порталный монитор в пункте пропуска «Красный мост» на грузино-азербайджанской границе зафиксировал повышенный радиационный фон вокруг грузовой машины марки «Мерседес», въехавшей в Грузию с территории Азербайджана [1, 2, 3]. В ходе последующего досмотра грузовика, загруженного нержавеющей металлоломом, сотрудники Национальной пограничной полиции Грузии обнаружили в металлической трубе плутоний-бериллиевый источник [1, 2]. Пограничная полиция сообщила о находке в Центр специальных операций Министерства внутренних дел (МВД) и Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов (МООСПР) Грузии [1, 3]. МВД и МООСПР отправили на место происшествия специалистов, которые подтвердили, что уровень радиации вблизи радиоактивной трубы повышен до 300 нейтронов в секунду [1, 2, 4, 5]. МВД и МООСПР совместно приняли решение отправить грузовик обратно в Азербайджан и известить об инциденте азербайджанские власти [2, 3].

18 июня 2007 г. пресс-служба Национальной пограничной полиции распространила пресс-релиз, в котором сообщались подробности инцидента. Согласно пресс-релизу, водитель грузовика был гражданином Грузии, а все сопроводительные документы на металлолом были в порядке. Грузовик перевозил различные виды металлолома, включая металлические трубы, которые

обычно используются при каротаже нефтяных скважин. Источник радиации находился в одной из таких труб [2, 3].

*Примечание редактора: Плутоний-бериллиевые (Pu-Be) источники нейтронов, или «нейтронные пушки», как их иногда называют, могут использовать либо плутоний-239, либо плутоний-238, потому что оба этих изотопа излучают альфа-частицы, которые взаимодействуют с бериллием с последующим выделением нейтронов. В плутоний-бериллиевых источниках, используемых при каротаже нефтяных скважин, обычно применяется плутоний-238, который не пригоден для ядерного оружия. Тем не менее, несколько граммов плутония-238 могут служить начинкой для мощной «грязной бомбы». В плутоний-бериллиевых источниках, используемых для производства нейтронов в других видах деятельности, стараются применять незначительное количество плутония-239 – изотопа, пригодного для производства ядерного оружия – в качестве основного изотопа плутония в смеси, содержащей небольшие количества других изотопов плутония. Как правило, для изготовления ядерного оружия необходимо несколько килограмм плутония оружейного качества.*

Начальник Службы ядерной и радиационной безопасности при МООСПР Сосо Какушадзе сообщил информационному агентству «Рейтер», что решение о возвращении грузовика в Азербайджан было продиктовано желанием избежать лишних расходов, связанных с хранением или нейтрализацией радиоактивного источника [4, 6]. Однако в интервью тбилисскому телеканалу «Имеди» руководитель пограничной полиции Бадри Бицадзе дал другое, довольно необычное объяснение. Бицадзе заявил, что в грузовике никакого радиоактивного вещества не было и что порталный монитор сработал на повышенный радиационный фон в грузовике. «Если бы имел место нелегальный ввоз радиоактивного вещества, по факту было бы возбуждено уголовное дело и было бы проведено расследование», – пояснил Бицадзе [7]. МВД не сообщило, кто является владельцем грузовика и предполагаемым получателем партии металлолома [4, 5]. В свою очередь, в Министерстве по чрезвычайным ситуациям Азербайджана, куда обратились журналисты, не смогли предоставить дополнительных сведений об инциденте [4]. Как считает азербайджанское электронное информационное агентство «Day.Az», радиоактивная труба могла попасть в груз металлолома случайно, а неспособность пограничников Азербайджана обнаружить ее объясняется отсутствием оборудования радиационного контроля на азербайджанской стороне границы. [Примечание редактора: 21 декабря 2005 г. Национальная администрация по ядерной безопасности (НАЯБ) Министерства энергетики США и правительства Грузии и Азербайджана подписали соглашения об установке

оборудования радиационного контроля, а также интегрированных средств связи на различных пограничных переходах, в аэропортах и морских портах двух стран. Эти соглашения были заключены в рамках программы «Вторая линия защиты» НАЯБ. После установки специального оборудования станет возможным предотвращение такого рода скрытых перевозок радиоактивных предметов [4, 5, 8].]

#### Казахстан

Как сообщили казахстанские средства массовой информации в июне 2007 г., сотрудники Комитета национальной безопасности (КНБ) Казахстана арестовали в Шымкенте, административном центре Южно-Казахстанской области, человека, пытавшегося продать контейнер с цезием-137. Неназванный 30-летний житель Шымкента был арестован при попытке сбыть радиоактивный материал за 1,5 млн. тенге (12 тыс. 400 долларов) работнику КНБ, выдававшему себя за покупателя. КНБ начал проводить специальную операцию в конце мая 2007 г. после получения оперативной информации о продавце. Согласно сообщениям прессы, в ходе последующего расследования злоумышленник рассказал, что контейнер был привезен в Шымкент его сообщником, жителем Алматы. Сообщник был арестован 16 июня, когда прибыл в Шымкент за своей долей – 1,25 млн. тенге (10 тыс. 330 долларов) [1, 2]. В соответствии с частью 2 статьи 247 «Незаконное обращение с радиоактивными материалами» Уголовного кодекса Республики Казахстан, подозреваемый грозит от двух до шести лет лишения свободы [9, 10, 11].

В своем сообщении об инциденте в Шымкенте казахстанская газета «Литер» также отметила, что 7 июня 2007 г. КНБ предотвратил еще одну попытку сбыта неуказанных радиоактивных материалов в Шымкенте, однако представители КНБ отказались прокомментировать эту информацию [10]. Тем не менее, в пресс-релизе от 28 июня 2007 г. КНБ сообщил, что в южном Казахстане действительно имело место несколько попыток сбыта радиоактивных материалов – два случая в Шымкенте и еще два в Кызылординской области. Согласно пресс-релизу, первый инцидент произошел в Шымкенте 5 июня, а упомянутый газетой «Литер» второй инцидент – 7 июня. Тогда при попытке сбыта металлического контейнера с цезием-137 КНБ арестовал еще двух жителей Шымкента. Второй контейнер с цезием-137 был обнаружен сотрудниками КНБ во время обыска в доме одного из подозреваемых. Следствие установило, что злоумышленники приобрели контейнеры в Кызылординской области, где 17 июня КНБ арестовал неназванного гражданина Казахстана, пытавшегося сбыть радиоактивный контейнер с цезием-137 за 1 млн. тенге (8 тыс. 265 долларов). В ходе следствия было обнаружено еще два контейнера. И, наконец, 21 июня, в Кызылординской области сотрудники КНБ арестовали

человека, намеревавшегося продать 18 контейнеров с неуказанными радиоактивными материалами [12]. «Обозрение» будет следить за развитием событий.

Пресс-служба Министерства по чрезвычайным ситуациям (МЧС) Казахстана сообщила, что в июне 2007 г. в заброшенном колодце, расположенном в лесу недалеко от села Ивановка Восточно-Казахстанской области дети нашли 10 стеклянных ампул. На ампулах длиной 10 см и диаметром 2 см содержалась надпись «цезий-133». [Примечание редактора: Цезий-133 – это встречающийся в природе нерадиоактивный изотоп цезия.] Власти заявили, что какой-либо угрозы здоровью населения нет, а полиция изъяла ампулы для дальнейшего расследования [13].

29 июня 2007 г. в Петропавловске, административном центре Северо-Казахстанской области, был найден радиоактивный источник. Радиоактивная капсула находилась на дне металлической трубы диаметром около 50 см, врытой в землю на расстоянии двух метров от проезжей части. По данным МЧС, уровень радиации вокруг помеченной знаком радиационной опасности капсулы длиной 15 см и диаметром 10 см превысил естественный радиационный фон в 25 раз. Местной полиции было поручено обеспечить охрану места обнаружения радиоактивного источника до тех пор, пока специальная комиссия не решит вопрос о его утилизации [14]. На момент публикации выпуска какой-либо новой информации об этом инциденте в открытых источниках не было.

#### Литва

По сообщениям, появившимся в конце апреля 2007 г. в литовской и белорусской прессе, 22 апреля на литовско-белорусской границе по подозрению в попытке контрабанды радиоактивного груза из Литвы были задержаны два гражданина Беларуси. Сообщалось, что арест стал возможен в результате длительной совместной операции Главного управления по борьбе с организованной преступностью и коррупцией МВД Беларуси и литовского Бюро криминальной полиции при поддержке пограничных служб двух стран. Во время досмотра машины подозреваемых, сотрудники правоохранительных органов обнаружили металлический контейнер с надписью по-русски «уран-238, 1991». Затем контейнер был отправлен для исследования в литовский Центр радиационной безопасности, а двое подозреваемых были помещены под арест в Литве [15, 16, 17]. Однако неделю спустя средства массовой информации, ссылаясь на результаты проверки, сообщили, что контейнер был пуст и не представлял какой-либо угрозы. Из доступных источников неясно, был ли данный инцидент ошибкой правоохранительных органов двух стран или же это была попытка контрабандистов проверить бдительность пограничных ведомств Литвы и Беларуси [18].

Таджикистан

8 мая 2007 г. российское информационное агентство «Regnum» сообщило, что в Таджикистане перед судом предстали восемь человек, обвиняемых в попытке сбыть три контейнера с плутоний-бериллиевым источником и один контейнер с цезием-137. По словам представителя Генеральной прокуратуры Собиджона Исобаева, все преступники были задержаны в конце 2006 г. при попытке продать радиоактивные материалы двум лицам – гражданам Казахстана и неназванной арабской страны – за 400 тыс. долларов. Оба предполагаемых покупателя сейчас находятся в розыске [19].

Исобаев сообщил, что двое из восьми подозреваемых ранее работали в Министерстве обороны и МВД Таджикистана, а один из них уже был судим за аналогичное преступление (попытка продать плутоний). По данным таджикского Агентства по ядерной и радиационной безопасности, ни плутоний-бериллиевые источники, ни цезий-137 в Таджикистане не производятся, хотя и используются в нескольких научно-исследовательских институтах. В соответствии со статьей 193 Уголовного кодекса Таджикистана, если вина обвиняемых будет доказана, им грозит от трех до пяти лет лишения свободы [19].

*Примечание редактора: Аналогичный инцидент произошел 15 марта 2004 г., когда правоохранительные органы Таджикистана изъяли капсулу с радиоактивным веществом у 50-летнего жителя Ферганы (Узбекистан) и двух его сообщников. Капсула предположительно содержала плутоний-бериллиевый радиационный источник нейтронов российского производства, который содержал смесь изотопов плутония [20].*

Источники: [1] Предотвращена попытка ввоза плутония из Азербайджана в Грузию // Day.Az. – 2007. – June 18: <<http://www.day.az>>. [2] Пограничники уточнили детали попытки ввоза в Грузию радиоактивного лома // Информационно-аналитический портал «Грузия Online». – 2007. – 20 июня: <<http://www.apsny.ge>>. [3] Border Police Detects ‘Radioactive Scrap Metal’ at Azeri Border // Civil Georgia, UNA-Georgia Online Magazine. – 2007. – June 20: <[www.civil.ge/eng](http://www.civil.ge/eng)> (Пограничная полиция обнаружила «радиоактивный металлолом» на азербайджанской границе // Сивил Джорджия). [4] Радиоактивный груз смог пересечь азербайджанскую границу из-за отсутствия необходимого оборудования у пограничников // Day.Az. – 2007. – 20 июня: <<http://www.day.az>>. [5] Случай с перевозкой плутония через азербайджанскую границу объясняется отсутствием спецоборудования // Информационное агентство «Новости-Грузия». – 2007. – 20 июня: <<http://www.newsgeorgia.ru>>. [6] Nidal al-Mughrabi. Georgia finds plutonium on Azeri border, sends back // Reuters. – 2007. – June 20: <<http://www.reuters.com>> (аль-Муграби Н. Обнаруженный Грузией на азербайджанской границе плутоний отправлен назад // Рейтер). [7] Ягужинский В. Грузия опровергает информацию о ввозе радиоактивных веществ // Информационное агентство «Новый Регион». – 2007. – 21 июня: <<http://www.nr2.ru>>. [8] U.S. Works with Georgia and Azerbaijan to Stop Nuclear and Radioactive Material Smuggling // U.S. Department of Energy’s National Nuclear Security Administration website. – 2005. – December 21: <[http://www.nnsa.doe.gov/docs/newsreleases/2005/PR\\_2005-12-21\\_NA-05-35.pdf](http://www.nnsa.doe.gov/docs/newsreleases/2005/PR_2005-12-21_NA-05-35.pdf)> (США сотрудничают с Грузией и Азербайджаном

для предотвращения контрабанды ядерных и радиоактивных материалов // Интернет-страница Национальной администрации по ядерной безопасности Министерства энергетики США). [9] В Шымкенте местный житель пытался продать радиоактивный материал цезий-137, доставленный из Алматы // Информационное агентство «Kazakhstan Today». – 2007. – 18 июня // Gazeta.kz: <<http://www.gazeta.kz>>. [10] Елисеев Ю. Ради активности... // Литер, электронная версия. – 2007. – 20 июня: <<http://www.liter.kz>>. [11] Галушко И. Продам цезий. Дорого // Экспресс-К, электронная версия. – 2007. – 20 июня. – №109 (16257): <<http://www.express-k.kz>>. [12] Пресечены незаконные операции с радиоактивными веществами // Пресс-релиз КНБ. – 2007. – 28 июня: <[http://www.knb.kz/page.php?page\\_id=43&id=2639](http://www.knb.kz/page.php?page_id=43&id=2639)>. [13] В ВКО в заброшенном колоде дети обнаружили 10 стеклянных ампул с радиоактивным веществом // Информационное агентство «Kazakhstan Today». – 2007. – 5 июня // Gazeta.kz: <<http://www.gazeta.kz>>. [14] Коваленко О. В Казахстане обнаружена капсула с уровнем радиации в 25 раз выше нормы // РИА «Новости». – 2007. – 1 июля: <<http://www.rian.ru>>. [15] Белорусы пытались перевезти через литовскую границу уран // Km.Ru. – 2007. – 26 апреля: <<http://www.km.ru>>. [16] В Литве задержаны двое белорусов за попытку контрабанды урана // AFN. – 2007. – 25 апреля: <<http://www.afn.by>>. [17] Подозреваемые в контрабанде урана были задержаны на белорусско-литовской границе // Телеграф. – 2007. – 25 апреля: <<http://www.telegraf.by>>. [18] Уран оказался «липовым» // Новое русское слово, электронная версия. – 2007. – 30 апреля: <<http://www.nrs.ru>>. [19] В Таджикистане предотвращена попытка контрабанды плутония // Информационное агентство «Regnum». – 2007. – 8 мая: <<http://www.regnum.ru>>. [20] В Таджикистане арестован контрабандист с ядерным материалом // Обзорение экспортного контроля. – 2004. – Апрель. – СС. 7-8: <<http://www.cns.miis.edu/pubs/nisexcon/index.htm>>.

### В Приморском крае России осуждены участники преступной группы, занимавшейся контрабандой оружия

27 июня 2007 г. российская газета «Коммерсант-Хабаровск» сообщила, что Пограничный районный суд Приморского края признал бывшего ведущего инспектора отдела таможенного оформления и контроля Гродековской таможни (Дальневосточное таможенное управление Федеральной таможенной службы России) Николая Гольшева виновным в использовании служебного положения для содействия контрабанде запасных частей истребителей Су-27 и МиГ-23, а также ракетных головок самонаведения «Топаз». Гольшев стал последним осужденным участником преступной группы, занимавшейся контрабандой оружия и шпионажем. Группа была разоблачена в ходе специальной операции ФСБ, направленной на пресечение незаконных передач продукции военного назначения из России в Китай [1, 2].

В марте 2002 г. ФСБ начала расследование на основании информации, полученной от прапорщика Николая Нагорных. Капитан Игорь Лукин и майор Александр Артюхов, служившие на аэродроме «Центральная угловая» 22-го гвардейского истребительного авиаполка 11-й армии ВВС и ПВО Дальневосточного военного округа, предлагали ему деньги в обмен на информацию о характеристиках и боевом применении истребителей Су-27 [1, 2, 3]. Лукин и Артюхов предположительно передавали своим клиентам в Китае технические данные из учебных пособий, как рассекреченных, так и

засекреченных. Кроме того, есть сведения о том, что в конце 2000-2001 гг. они передали в Китай газотурбинный двигатель и насос-регулятор Су-27, а также две ракетные головки самонаведения [1, 2, 3].

Как сообщается, в мае 2002 г. Лукин при пособничестве старшего лейтенанта Равшана Гусейнова, капитана Андрея Роека, а также гражданских лиц Александра Белошапкина и Виктора Попова решил контрабандным путем вывезти запчасти истребителя Су-27, заказанные представителем китайских спецслужб, который был известен под именем «Ваня» [2]. Злоумышленники заменили рабочий газотурбинный двигатель ГТДЭ-117-1 действующего истребителя Су-27 имевшимся у Попова нерабочим двигателем. В сообщениях прессы отмечается, что ФСБ в рамках спецоперации провела обыск в гараже Попова и обнаружила двигатель, но приняла решение не изымать его [1, 2, 3].

Белошапкин и Попов отвечали за связь с «Ваней» и доставку к нему запчастей истребителя [2]. Утверждается, что после того, как эта пара предложила взятку таможенному инспектору Николаю Голышеву, он согласился спрятать контрабандный товар на поезде, направлявшемся в Китай [1, 3, 4]. 16 июня 2002 г. сотрудники ФСБ и таможи досмотрели железнодорожный состав и обнаружили копии «военно-технической документации», а по пути следования поезда было найдено три противотанковые управляемые ракеты, газотурбинный двигатель ГТДЭ-117-1, а также агрегат системы запуска авиационного двигателя СК-224-05 [4]. 19 июня 2002 г. Белошапкина и Попова арестовали [2].

Как сообщила российская газета «Труд», к ноябрю 2003 г. ФСБ завершила следствие по этому делу, и по итогам закрытых судебных слушаний были признаны виновными и осуждены семь человек [2]. В декабре 2004 г. суд признал Александра Белошапкина виновным в государственной измене (статья 275 «Государственная измена» Уголовного кодекса Российской Федерации), контрабанде (статья 188) и нелегальной перевозке военной продукции (статья 222), приговорив его к 11 годам лишения свободы. Игорь Лукин был приговорен к 10 годам с лишением воинского звания [1, 5]. Артюхов и Гусейнов были приговорены к 8 годам заключения условно с лишением воинских званий [1, 4]. Виктор Попов покончил жизнь самоубийством в сентябре 2002 г., еще до начала судебного процесса [1]. Голышев же был признан виновным в контрабанде оружия с использованием служебного положения (статья 188-3, пункт «б») в июне 2007 г. в ходе отдельного судебного разбирательства и приговорен к 6 годам лишения свободы и штрафу в размере 300 тыс. рублей (11 тыс. 740 долларов) [1].

Как сообщила региональная ежедневная газета «Владивосток», сотрудники ФСБ решили отследить все связи «Вани». В результате, в их поле зрения попали еще двое – Павел Носик из Владивостока и майор Виктор Смаль, проживавший в селе Романовка, расположенном недалеко от Владивостока. Согласно сообщениям прессы, агент китайских спецслужб попросил Носика доставить ему либо запчасти Су-27, либо полностью укомплектованный истребитель. Смаль, который также поддерживал связь с «Ваней», хранил на своем переносном компьютере данные о компонентах Су-27. Носик и Смаль были арестованы и после закрытого судебного процесса в декабре 2004 г. осуждены по обвинению в государственной измене (по статье 275). Носик получил 13 лет, а Смаль – 15,5 лет колонии строгого режима [4].

*Примечание редактора: Один из российских экспертов выразил сомнение в состоятельности распространенной ФСБ информации о роли китайских спецслужб и обоснованности предъявленных обвинений, поскольку в 1997 г. в рамках военно-технического сотрудничества между Россией и Китаем в КНР для налаживания лицензионного производства были официально переданы истребители Су-27СК, запчасти к ним, а также вся необходимая документация. Газета «Коммерсант» привела слова директора московского Центра анализа стратегий и технологий Руслана Пухова, заявившего, что, хотя он и не сомневается в надлежащем исполнении юридических процедур в рамках уголовного дела, «с точки зрения здравого смысла это дело может рассматриваться как хищение, как контрабанда, но только не как шпионаж» [5].*

*Согласно статьям 17 и 18 Закона Российской Федерации «О государственной тайне» (с поправками, внесенными Указом Президента №90 от 11 февраля 2006 г.), государственной тайной считаются «сведения о тактико-технических требованиях, тактико-технических характеристиках», а также «сведения, раскрывающие конструкцию, порядок применения или эксплуатации» военной техники [6, 7].*

Источники: [1] Чернышев А. Таможенник сел за контрабанду запчастей к военным самолетам // Коммерсант-Хабаровск, электронная версия. – 2007. – 28 июня. – №111: <<http://www.kommersant.ru/region/khabarovsk>>. [2] Янченков В. Истребитель продавали частями // Труд, электронная версия. – 2004. – 28 декабря: <<http://www.trud.ru>>. [3] Скок А. Шпионский клубок // Ежедневные новости. – 2004. – 24 декабря // База данных «Интегрум-техно»: <<http://www.integrum.ru>>. [4] Авченко В. Истребитель для Вани // Владивосток. – 2004. – 16 декабря // База данных «Интегрум-техно»: <<http://www.integrum.ru>>. [5] Ахундов А., Чернышев А. Кража скупленного // Коммерсант, электронная версия. – 2004. – 20 декабря. – №237 (3076): <<http://www.kommersant.ru>>. [6] Указ Президента Российской Федерации №90 // Интернет-страница Президента России. – 2006. – 11 февраля: <<http://document.kremlin.ru/doc.asp?ID=32374&PSC=1&PT=3&Page=1>>. [7] Закон о государственной тайне // Интернет-страница Федеральной

службы безопасности Российской Федерации:  
<<http://www.fsb.ru/under/secret.html>>

## Власти Латвии произвели аресты в связи с расследованием незаконного экспорта запчастей истребителя МиГ-29

27 июня 2007 г. латвийская пресса сообщила о задержании латвийской полицией безопасности трех человек – Сергея Ратникова, Владимира Кудрявцева и Виктора Тарашенко – в связи с контрабандой из России в Латвию запасных частей к истребителю МиГ-29, предназначенных для конечного использования в Бангладеш [1, 2]. Согласно сообщениям прессы, задержанные обвиняются в использовании ООО «Флатерс» – компании, специализирующейся на поставках медицинского оборудования – в качестве прикрытия для контрабанды товаров военного назначения, в том числе приборов лазерного наведения, опознавания цели и наведения ракет [3].

10 мая 2007 г. латвийская полиция безопасности официально возбудила уголовное дело в отношении собственника ООО «Флатерс» Сергея Ратникова, являющегося также руководителем латвийской авиакомпании «Конкорс» [2]. Как сообщила Балтийская служба новостей, в 2006 г. финские власти изъяли запасные части МиГ-29, обнаруженные во время досмотра принадлежащего «Флатерс» груза, доставленного из Латвии. Как сообщалось, сотрудники «Флатерс» указали в таможенных документах неверную информацию о том, что груз состоит из товаров гражданского назначения [3]. 17 мая 2007 г. латвийские власти провели обыск на складах в Риге, принадлежащих «Флатерс», и обнаружили компоненты МиГ-29, аналогичные запчастям, найденным в Финляндии. Запчасти, обнаруженные на складе «Флатерс», предположительно предназначались для Военно-воздушных сил Бангладеш [1, 2, 3].

В соответствии со своим уставом, «Флатерс» осуществляет «производство медицинских, точных и оптических инструментов», а также выполняет посредническую роль в сделках по «продаже машин, производственного оборудования и летательных аппаратов» [3]. Представители полиции безопасности заявили, что «Флатерс» обвиняется не в контрабанде, а в нарушении порядка «перемещения через латвийскую границу товаров или веществ, оборот которых запрещен или специально регламентирован» (пункт 3 статья 190.1) [2, 4]. У компании имелась лицензия Министерства обороны Латвии на осуществление экспорта, импорта и транзита гражданских и военных технологий, а в прошлом она даже выигрывала тендеры Министерства обороны на поставку из России в Латвию запчастей к вертолетам Ми-2 [1, 4]. Однако в этом конкретном случае «Флатерс» не получила необходимую экспортную лицензию Комитета

по контролю стратегических товаров Министерства иностранных дел Латвии [4]. Представитель авиакомпании «Конкорс» подтвердил, что сотрудники «Флатерс» допустили ошибку в оформлении документов [2].

Действие лицензии ООО «Флатерс», выданной Министерством обороны и первоначально действительной до 5 апреля 2008 г., было приостановлено с 12 июня 2007 г. в связи с проводимым расследованием [1]. Если Ратников и его партнеры будут признаны виновными, им грозит наказание до 15 лет лишения свободы с конфискацией имущества [2].

Источники: [1] Татарчук А. «Точка опоры» подвела // Бизнес & Балтия, электронная версия. – 2007. – 28 июня: <<http://www.bb.lv>>. [2] Антоненко О. Миллионера арестовали из-за МиГов // Телеграф. – 2007. – 29 июня // База данных «Интегрум-Техно»: <<http://www.integrum.ru>>. [3] Одним из арестованных в связи с контрабандой через Латвию запчастей для военной авиации является миллионер Ратников – газета // Информационное агентство «Baltic News Service». – 2007. – 27 июня // База данных «Интегрум-Техно»: <<http://www.integrum.ru>>. [4] Бартуль С. и Рыльева О. Кто заказал Сергея Ратникова // Бизнес & Балтия, электронная версия. – 2007. – 9 июля: <<http://www.bb.lv>>.

## Международные программы содействия

### На украинско-молдавской границе установлено оборудование радиационного контроля

21 мая 2007 г. представители Национальной администрации по ядерной безопасности (НАЯБ) Министерства энергетики США и Государственной пограничной службы Украины приняли участие в официальной церемонии в честь установки специального оборудования радиационного контроля в пограничном пункте пропуска «Кучурган» на украинско-молдавской границе [1]. Эксплуатация предоставленного НАЯБ оборудования, предназначенного для обнаружения незаконных передач ядерных и радиоактивных материалов, фактически началась в пункте пропуска уже с 1 мая 2007 г. [2] Выступая на церемонии, представители США и Украины – посол США на Украине Уильям Тэйлор, помощник заместителя руководителя НАЯБ по вопросам международного сотрудничества и защиты материалов Дэвид Хайзенга и председатель Государственной пограничной службы Украины генерал-полковник Николай Литвин – признали важность продолжающегося сотрудничества между США и Украиной в деле предотвращения незаконного оборота ядерных и радиоактивных материалов через украинские границы [1, 2]. Во время мероприятия украинские пограничники, дислоцированные в пункте пропуска «Кучурган», продемонстрировали в реальном времени

применение оборудования в ходе процедуры пограничного контроля [2].

В рамках двустороннего соглашения, подписанного 22 апреля 2005 г. тогдашним руководителем НАЯБ Линтоном Бруксом и генерал-полковником Литвиным, НАЯБ через свою программу «Вторая линия защиты» оказывает содействие пограничному ведомству Украины в виде проведения тренингов и технических семинаров, а также установки и обслуживания дозиметрического оборудования в основных сухопутных пограничных пунктах пропуска, аэропортах и морских портах Украины [3]. Во исполнение этого соглашения НАЯБ уже разместило специальное оборудование в пяти пунктах пропуска на украинско-молдавской границе – «Мамалыга», «Могилев-Подольский», «Ямполь», «Платоново» и «Кучурган». Ожидается, что НАЯБ оснастит еще 25 объектов, в том числе аэропорты «Борисполь» и «Одесса», а также Ильичевский и Одесский морские порты [1, 2].

Источники: [1] NNSA Works With Ukrainian Border Agency to Thwart Nuclear Smuggling // NNSA Press Release. – 2007. – May 21: <[http://www.nnsa.doe.gov/docs/newsreleases/2007/PR\\_2007-05-22\\_NA-07-19.htm](http://www.nnsa.doe.gov/docs/newsreleases/2007/PR_2007-05-22_NA-07-19.htm)> (НАЯБ сотрудничает с пограничным ведомством Украины в борьбе с контрабандой ядерных материалов // Пресс-релиз НАЯБ). [2] Мазур Е. Американская техника на службе Украины // Медиагруппа «GLAS». – 2007. – May 21: <<http://www.glasweb.com>>. [3] США установят на границах Украины дозиметрическое оборудование; Комиссия Украина-НАТО приняла План целей на 2005 год // Обзорение экспортного контроля. – 2005. – Май. – СС. 11-12: <<http://www.cns.miis.edu/pubs/nissexcon/index.htm>>.

### Новая Зеландия и США выделяют средства на обеспечение ядерной и радиационной безопасности Украины

9 мая 2007 г. Национальная администрация по ядерной безопасности (НАЯБ) Министерства энергетики США объявила о подписании соглашения с Новой Зеландией о сотрудничестве в области ядерной безопасности в рамках программы НАЯБ «Вторая линия защиты» (ВЛЗ). По условиям соглашения Министерство иностранных дел и торговли Новой Зеландии выделит свыше 680 тыс. новозеландских долларов (460 тыс. долларов США) на поддержку программ по обеспечению безопасности границ Украины. Среди них – программы обучения украинских таможенников и пограничников, а также установка современного оборудования радиационного контроля на украинско-российской границе для предотвращения контрабанды ядерных и радиоактивных материалов, которые могут быть использованы в ОМУ или радиологических устройствах распыления. В церемонии, посвященной подписанию соглашения, принял участие новозеландский министр разоружения и контроля над вооружениями Фил Гофф, который также занимает должности министра обороны, министра торговли, министра по торговым переговорам, министра

по делам тихоокеанских островов и заместителя министра финансов [1, 2, 3].

*Примечание редактора: Программа ВЛЗ, учрежденная в 1998 г., первоначально была направлена на предотвращение незаконного оборота ядерных и других радиоактивных материалов через главные железные дороги, аэропорты, морские порты и другие государственные пункты въезда и выезда в России. В 2002 г. программа ВЛЗ расширила свою деятельность на другие ключевые транзитные государства. В рамках ВЛЗ осуществляется установка и техническое обслуживание оборудования радиационного контроля, в том числе ручных дозиметров и портальных мониторов, а также проводится обучение персонала навыкам эксплуатации такого оборудования. Одной из задач ВЛЗ также является техническое обслуживание по всему миру портальных мониторов и установленных на машинах рентгеновских детекторов, предоставленных по программам содействия Государственного департамента США. Более подробную информацию о программе ВЛЗ см. по адресу: <[http://www.nii.org/e\\_research/cnwm/interdicting/second.asp](http://www.nii.org/e_research/cnwm/interdicting/second.asp)>.*

Соглашение между США и Новой Зеландией будет способствовать сотрудничеству между двумя странами в рамках Глобального партнерства «большой восьмерки» против распространения оружия и материалов массового уничтожения, созданного в 2002 г. на саммите государств «большой восьмерки» в Кананаскисе (Канада). Эта инициатива направлена на поддержку отдельных проектов сотрудничества, начиная с России и других Новых Независимых Государств, с целью решения проблем нераспространения, разоружения, борьбы с терроризмом и ядерной безопасности [4].

Новая Зеландия играет важную роль в международных усилиях по предотвращению распространения ОМУ и в борьбе с терроризмом. В прошлом в рамках Глобального партнерства «большой восьмерки» она внесла финансовый вклад в строительство объекта по уничтожению российского химического оружия в Щучьем (Россия). В 2006 г. Новая Зеландия осуществила совместно с США проект по закрытию расположенного в г. Железногорск (Россия) последнего российского ядерного реактора, который нарабатывал плутоний для ядерного оружия [2].

Источники: [1] New Zealand to Support NNSA and Ukraine Effort to Fight Nuclear Terrorism // NNSA website. – 2007. – May 9: <[http://www.nnsa.doe.gov/docs/newsreleases/2007/PR\\_2007-05-09\\_NA-07-18.htm](http://www.nnsa.doe.gov/docs/newsreleases/2007/PR_2007-05-09_NA-07-18.htm)> (Новая Зеландия поддержит усилия НАЯБ и Украины в борьбе с ядерным терроризмом // Интернет-страница НАЯБ). [2] Goff marks NZ contribution to WMD project // New Zealand Government website. – 2007. – May 10: <<http://www.beehive.govt.nz/ViewDocument.aspx?DocumentID=29254>> (Гофф отмечает вклад Новой Зеландии в проект по борьбе с

распространением ОМУ // Интернет-страница правительства Новой Зеландии). [3] Biography: Hon Phil Goff // New Zealand Government website: <<http://www.beehive.govt.nz/Biography.aspx?MinisterID=38>> (Биография: Фил Гофф // Интернет-страница правительства Новой Зеландии). [4] Statement by G8 Leaders. The G8 Global Partnership Against the Spread of Weapons and Materials of Mass Destruction // Canada's G8 website: <<http://www.g8.gc.ca/2002Kananaskis/kananaskis/globpart-en.asp>> (Заявление лидеров государств «большой восьмерки». Глобальное партнерство «большой восьмерки» против распространения оружия и материалов массового уничтожения // Интернет-страница Канады по «большой восьмерке»).

## В рамках обязательств по Глобальному партнерству Канада будет финансировать укрепление безопасности границ Украины

7 мая 2007 г. министр иностранных дел Канады Питер Маккей заявил о том, что его правительство выделит 5 млн. канадских долларов (4,42 млн. долларов США) на «модернизацию систем безопасности в аэропортах и других пограничных пунктах пропуска Украины с целью предотвращения ядерного терроризма» [1, 2]. Заявление о намерении выделить деньги на укрепление безопасности границ было сделано в ходе государственного визита министра иностранных дел Украины Арсения Яценюка в Канаду и незадолго до начала саммита стран «большой восьмерки» в Хейлигендамме (Германия). Данный шаг предпринимается Оттавой в рамках обязательства выделить 1 млрд. канадских долларов (954 млн. долларов США) на мероприятия Глобального партнерства «большой восьмерки» против распространения оружия и материалов массового уничтожения, созданного в 2002 г. в Кананаскисе (Канада) [1, 3, 5].

Выделенные средства будут направлены на обучение пограничников и установку оборудования радиационного контроля на нескольких пограничных пунктах пропуска Украины [3]. Проект по укреплению безопасности границ Украины осуществляется через программу «Вторая линия защиты» (ВЛЗ) Национальной администрации по ядерной безопасности Министерства энергетики США. [Примечание редактора: См. информацию о программе ВЛЗ в предыдущей статье.] Этот проект также пользуется финансовой поддержкой со стороны Новой Зеландии и «получит техническую поддержку» от Международного агентства по атомной энергии [3, 4].

Источники: [1] Canada to Help Ukraine Beef Up Airport and Border Security // Agence France Presse. – 2007. – May 7 // Strengthening the Global Partnership project website: <<http://www.sgpproject.org/Personal%20Use%20Only/070507canadaukraine.htm>> (Канада поможет Украине укрепить безопасность аэропортов и границ // Агентство «Франс Пресс» // Интернет-страница проекта «Укрепляя Глобальное партнерство»). [2] Canada Announced \$5 Million to Upgrade Border and Airport Security in Ukraine to Prevent Nuclear Terrorism // Maple Leaf News. // Embassy of Canada to Ukraine website. – 2007. – May 7: <[http://www.international.gc.ca/canada-europa/ukraine/maple/maple\\_leaf\\_80-en.htm](http://www.international.gc.ca/canada-europa/ukraine/maple/maple_leaf_80-en.htm)> (Канада объявила о выделении 5 млн. долларов на модернизацию систем безопасности границ и аэропортов на Украине с целью предотвращения ядерного терроризма // Мэйпл Лиф Ньюс // Интернет-страница посольства Канады

на Украине). [3] Canada to Support NNSA Effort to Fight Nuclear Terrorism // U.S. Department of Energy Press Release. – 2007. – May 9: <[http://www.nnsa.doe.gov/docs/newsreleases/2007/PR\\_2007-05-09\\_NA-07-17.htm](http://www.nnsa.doe.gov/docs/newsreleases/2007/PR_2007-05-09_NA-07-17.htm)> (Канада поддержит усилия НАЯБ по борьбе с ядерным терроризмом // Пресс-релиз Министерства энергетики США). [4] New Zealand to Contribute to Combating Nuclear Smuggling // New Zealand Government Press Release // Strengthening the Global Partnership project website. – 2007. – March 26: <<http://www.sgpproject.org/Personal%20Use%20Only/070326nz.htm>> (Новая Зеландия внесет вклад в борьбу с ядерной контрабандой // Пресс-релиз правительства Новой Зеландии // Интернет-страница проекта «Укрепляя Глобальное партнерство»). [5] Global Partnership Program // Canadian Department of Foreign Affairs and International Trade website: <<http://geo.international.gc.ca/cip-pic/library/globalpartnership-en.asp>> (Программа Глобального партнерства // Интернет-страница Министерства иностранных дел и международной торговли Канады).

## ЕС продолжает оказывать содействие в укреплении пограничного контроля в Центральной Азии

25 мая 2007 г. главный советник программы содействия Европейского Союза (ЕС) «Управление границами в Центральной Азии» (Border Management Program for Central Asia – BOMCA) Харди Релинг заявил на прошедшем в Астане (Казахстан) брифинге для прессы, что в 2008-2009 гг. ЕС выделит 12 млн. евро (16 млн. долларов) на совершенствование пограничного контроля и пресечение незаконного оборота наркотиков в Центральной Азии [1, 2].

Официально реализация программы BOMCA началась в 2003 г. и должна завершиться в 2009 г. Программа состоит из семи этапов, четыре из которых были завершены, а пятый в настоящее время находится в стадии реализации. Бюджет каждого из двух последних этапов будет составлять 6 млн. евро (8 млн. долларов). Шестой этап BOMCA начался в январе 2007 г. и будет завершен в декабре 2008 г., а седьмой этап программы будет реализован в период между январем 2008 г. и декабрем 2009 г. [3, 4]

По словам менеджера BOMCA и связанной с ней программы «Содействие в борьбе с оборотом наркотиков в Центральной Азии» (Central Asian Drug Action Program – CADAP) по Казахстану Амира Эльчибекова, в рамках этих программ ЕС оказывает помощь пограничным службам Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана с целью усилить контроль на пограничных контрольно-пропускных пунктах, восстановить соответствующую инфраструктуру, предоставить пограничным ведомствам оборудование для досмотра грузов, предотвратить незаконный оборот наркотиков и взрывчатых веществ, а также обучить местных пограничников [1, 3].

Программа BOMCA, направленная на оказание содействия странам-получателям во внедрении интегрированного пограничного контроля и контроля за

оборотом наркотиков, финансируется ЕС через программу «Техническое содействие Содружеству независимых государств» (TACIS) и осуществляется региональными представительствами Программы развития ООН. При общем бюджете, равном 38 млн. евро (50 млн. долларов), программы WOMSA и CADAP представляют собой крупнейшую инициативу ЕС по техническому содействию в Центральной Азии [3, 4].

Источники: [1] В 2008-2009 годах ЕС намерен выделить \$12 млн. на укрепление границ и пресечение наркотрафика в Центрально-Азиатском регионе // Информационное агентство «Kazakhstan Today». – 2007. – 25 мая. – Gazeta.kz: <<http://www.gazeta.kz>>. [2] Семенова О. Финансируется Европейской комиссией // Казахстанская правда, электронная версия. – 2007. – 29 мая: <<http://www.kazpravda.kz>>. [3] Boosting Border Management & Drug Control in Central Asia // European Commission website:

<[http://ec.europa.eu/europeaid/projects/tacis/case\\_centralasia\\_border\\_en.htm](http://ec.europa.eu/europeaid/projects/tacis/case_centralasia_border_en.htm)> (Укрепление пограничного контроля и контроля за оборотом наркотиков в Центральной Азии // Интернет-страница Европейской комиссии). [4] Border Management // The European Commission's Delegation to Kazakhstan, Kyrgyzstan and Tajikistan. – 2006. – December 4: <[http://www.delkaz.cec.eu.int/joomla/index.php?option=com\\_content&task=view&id=51&Itemid=39](http://www.delkaz.cec.eu.int/joomla/index.php?option=com_content&task=view&id=51&Itemid=39)> (Управление границами // Делегация Европейской комиссии в Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане).

### Таджикистан посетила заместитель генерального директора МАГАТЭ

24-26 мая 2007 г. Таджикистан посетила заместитель генерального директора Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) и руководитель Департамента технического содействия МАГАТЭ Ана Мария Сетто. Цель визита – оценка хода реализации проектов, осуществляемых в рамках программы технического сотрудничества между МАГАТЭ и Таджикистаном, а также обсуждение ситуации в сфере ядерной и радиационной безопасности страны [1]. Г-жа Сетто провела ряд встреч с представителями правительства, в том числе заместителем премьер-министра Хайриниссо Мавлоновой, министром иностранных дел Хамрохоном Зарифи, министром здравоохранения Ранохон Абдурахмоновой, министром сельского хозяйства и защиты окружающей среды Абдурахмоном Кадыровым и президентом Академии наук Мамадшо Илоловым. В ходе визита г-жа Сетто также посетила Республиканский пункт захоронения радиоактивных отходов, расположенный в Файзабадском районе в 40 км к востоку от столицы страны Душанбе и предназначенный для хранения жидких и твердых радиоактивных отходов [1, 2].

Техническое сотрудничество между МАГАТЭ и государствами-членами агентства основано на рамочных программах сотрудничества (Country Program Frameworks), которые служат базовым документом на краткосрочную перспективу (4-6 лет) и ориентированы на национальные потребности и проблемы развития, которые можно решить с применением достижений ядерной физики и ядерных технологий [3]. Таджикистан и

МАГАТЭ подписали документ о рамочной программе сотрудничества 26 сентября 2005 г. В документе определены следующие области будущего сотрудничества: дальнейшее развитие нормативно-правовой базы, реабилитация урановых хвостохранилищ и решение проблемы отходов, модернизация здравоохранения, сельского хозяйства и системы использования знаний [4]. В настоящее время техническое сотрудничество МАГАТЭ и Таджикистана включает следующие восемь национальных проектов:

- Создание национального центра Международной системы ядерной информации (International Nuclear Information System, INIS), способного предоставлять соответствующие информационные услуги по всем аспектам мирного применения достижений ядерной физики и ядерных технологий в поддержку национальной ядерной программы;
- Модернизация услуг ядерной медицины для повышения качества ухода за пациентами и процесса лечения путем совершенствования технических возможностей Института гастроэнтерологии;
- Модернизация услуг радиотерапии для лечения рака в Республиканском клиническом центре онкологии;
- Совершенствование диагностики и контроля бруцеллеза крупного рогатого скота, овец и коз с целью предотвращения распространения заболевания среди животных и населения Таджикистана;
- Развитие возможностей и инструментария для оценки деградации земель (в основном в виде эрозии почвы) и реализации мер по предотвращению эрозии почвы в Таджикистане;
- Определение того, применяются ли международные стандарты безопасности в решении проблемы отвалов, возникших в результате добычи и переработки урановых руд, и оценка влияния этих отвалов на местное население и окружающую среду;
- Создание системы радиационного мониторинга на урановых хвостохранилищах, расположенных на севере Таджикистана, с целью совершенствования мер радиационной защиты населения;
- Создание службы калибровки радиационной защиты в Таджикистане для улучшения состояния радиационной защиты путем введения сверхточной калибровки и стандартизированных измерений в соответствии с применимыми национальными и международными стандартами [5].

*Примечания редактора: Таджикистан является членом МАГАТЭ с 10 сентября 2001 г. Правительство страны и МАГАТЭ подписали соглашение о применении гарантий и дополнительный протокол к нему 7 июля 2003 г. Оба документа вступили в силу 14 декабря 2004 г. [6]*

*INIS была учреждена в 1970 г. в соответствии с мандатом МАГАТЭ «...способствовать обмену научно-*

технической информацией о мирном использовании атомной энергии». Миссией INIS является создание базы данных по ядерной тематике для нынешнего и будущего поколений, а также предоставление качественных информационных услуг в ядерной области государствам-членам МАГАТЭ и содействие развитию культуры обмена информацией и знаниями. INIS обрабатывает большую часть мировой научно-технической литературы по широкому кругу предметов, начиная от ядерной инженерии, гарантий и нераспространения и заканчивая применением ядерных технологий в сельском хозяйстве и медицине [7].

Источники: [1] Хамрабаева Н. Первый заместитель главы МАГАТЭ прибыла в Душанбе // Информационное агентство «Азия-Плюс». – 2007. – 24 мая: <<http://www.asiaplus.tj>>. [2] Министр иностранных дел Республики Таджикистан Хамрохон Зарифи принял делегацию Международного Агентства по Атомной Энергии (МАГАТЭ) // Интернет-страница Министерства иностранных дел Таджикистана. – 2007. – 25 мая: <<http://www.mid.tj/index.php?node=news&dt=1180047600&id=343>>. [3] Country Programme Framework (CPF) // IAEA Technical Cooperation Department website: <<http://www-iaea.org/tcweb/strategy/cpis/default.asp>> (Рамочная программа сотрудничества // Интернет-страница Департамента технического сотрудничества МАГАТЭ). [4] Tajikistan signs CPF! // IAEA Technical Cooperation Department website. – 2005. – September 27: <<http://www-iaea.org/tcweb/regionalsites/europe/news/newsstory/default.asp?newsid=77>> (Таджикистан подписал документ о рамочной программе сотрудничества! // Интернет-страница Департамента технического сотрудничества МАГАТЭ). [5] Country Information: Information records on Tajikistan // IAEA Technical Cooperation Department website: <<http://www-iaea.org/tcweb/regionalsites/europe/country/default.asp?cid=TAD>> (Информация о стране: данные по Таджикистану // Интернет-страница Департамента технического сотрудничества МАГАТЭ). [6] Tajikistan, Republic of // IAEA Country Factsheet. – IAEA website: <<http://ola.iaea.org/factSheets/CountryDetails.asp?country=TJ>> (Республика Таджикистан // Информационная справка МАГАТЭ о стране. – Интернет-страница МАГАТЭ). [7] About INIS // IAEA website: <<http://www.iaea.org/inisnkm/inis/aboutinis/overview.htm>> (Об INIS // Интернет-страница МАГАТЭ).

## В Тбилиси открылась лаборатория радиационной экспертизы

В середине июня 2007 г. в Национальном бюро судебной экспертизы им. Левана Самхарули Министерства юстиции Грузии была открыта новая лаборатория радиационной экспертизы. При содействии Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) новая лаборатория была оборудована такими современными приборами, как гамма-спектрометр для измерения радиоактивного загрязнения. МАГАТЭ также организовало в Бухаресте, Минске и Киеве специальные тренинги для грузинских специалистов, работающих в лаборатории [1, 2].

По словам сотрудников бюро, новая лаборатория способна проводить радиационную экспертизу различных веществ и предметов, в том числе образцов воздуха, почвы, поверхностных вод и осадков, а также продуктов питания, алкогольных и безалкогольных напитков,

фармацевтической и парфюмерной продукции, нефтепродуктов, строительных материалов, табачных изделий, бытовых приборов, металлолома и т.д. Кроме того, новая лаборатория позволит экспертам проводить исследования как в лабораторных, так и в полевых условиях. Ожидается, что эта единственная в Закавказье лаборатория такого рода будет обслуживать не только Грузию, но и другие страны региона [1, 2, 3]. Как сообщается, любое заинтересованное лицо может обратиться в лабораторию с запросом о проведении исследования какого-либо потребительского товара на наличие радиации [3].

После обретения независимости перед правительством Грузии встала трудная задача по предотвращению незаконного оборота ядерных и радиоактивных материалов и решению проблемы значительного количества бесхозных радиоактивных источников, которые страна унаследовала от СССР. Новая лаборатория должна помочь правоохранительным органам страны в расследовании случаев, связанных с незаконной перевозкой ядерных и радиоактивных материалов или обнаружением бесхозных источников, а также способствовать повышению готовности и совершенствованию мер реагирования на радиационные аварии для предотвращения загрязнения окружающей среды и массового облучения людей.

Источники: [1] Акопян М. В Тбилиси открыта уникальная лаборатория радиационной экспертизы // Информационное агентство «Новости-Грузия». – 2007. – 20 июня: <<http://www.newsgeorgia.ru>>. [2] Акопян М. В Тбилиси будет открыта уникальная лаборатория // Информационное агентство «Новости-Грузия». – 2007. – 28 мая: <<http://www.newsgeorgia.ru>>. [3] Акопян М. В Национальном бюро судебной экспертизы Минюста Грузии создано отделение радиозоологической экспертизы // Информационное агентство «Новости-Грузия». – 2007. – 12 января: <<http://www.newsgeorgia.ru>>.

## Режимы эмбарго и санкций

**После приговора по делу «Митутойо» Япония намеревается ужесточить наказания за подобные нарушения**

Дело против «Митутойо» завершилось тюремными сроками, штрафами и санкциями

25 июня 2007 г. Токийский окружной суд вынес приговор по делу четырех бывших руководителей японского производителя высокотехнологичной измерительной аппаратуры «Митутойо Корпорэйшн» (Mitutoyo Corporation). На следующий день правительство Японии объявило о введении против компании многоэтапных административных санкций общей продолжительностью три года.

В сентябре 2006 г. четверым подсудимым по этому уголовному делу было предъявлено предварительное обвинение в незаконном экспорте трехмерных высокоточных измерительных приборов в Малайзию в октябре и ноябре 2001 г. Эти приборы были приобретены пособниками пакистанского ученого А.К. Хана, и один из двух приборов был обнаружен Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) в Ливии в 2004 г. Руководители «Митутойо» были также обвинены в незаконном экспорте еще трех приборов в июле 2005 г. дочернему предприятию компании в Сингапуре «Митутойо-Эйша Пасифик» [1, 2]. В декабре 2006 г. все четверо подсудимых признали себя виновными по предъявленным обвинениям.

В ходе расследования деятельности компании японские власти выяснили, что «Митутойо» занималось незаконными передачами высокотехнологичных измерительных приборов на протяжении более десяти лет. Среди уловок, которые компания использовала, чтобы обойти ограничения системы экспортного контроля Японии, была компьютерная программа, разработанная «Митутойо» в начале 1990-х гг. Эта программа искажала показания измерительной аппаратуры, занижая их точность, которая оказывалась ниже порогового значения точности, требовавшего получения экспортной лицензии.

Согласно постановлению суда от 25 июня, бывший председатель правления компании Норико Такацуши (Noriko Takatsuchi) был приговорен к трем годам лишения свободы, а бывший президент Казусаку Тезука (Kazusaku Tezuka) – к двум годам и восьми месяцам; при этом исполнение приговоров отсрочено на пять лет. Бывший управляющий директор Хидею Чикуго (Hideyo Chikugo) был приговорен к двум годам и четырем месяцам лишения свободы, а бывший член правления Тецуо Кимура (Tetsuo Kimura) – к двум годам; в этих случаях исполнение приговоров отсрочено на четыре года. *[Примечание редактора: Поскольку исполнение приговоров отсрочено, четверо осужденных не будут отбывать тюремные сроки, если не совершат каких-либо преступлений в период отсрочки.]* Кроме того, суд постановил взыскать с «Митутойо Корпорэйшн» штраф в размере 45 млн. иен (363 тыс. долларов) [2].

Токийская прокуратура первоначально требовала многолетних сроков заключения для всех четырех обвиняемых – четыре года для Такацуши, три с половиной года для Тезука и по три года для Чикуго и Кимура – и возражала против приговоров с отсрочкой наказания. Обвинение также рекомендовало взыскать с компании штраф в размере 49,7 млн. иен (407,400 долларов) [1]. Однако адвокаты обвиняемых призвали суд проявить снисходительность, так как переданная «Митутойо» аппаратура имела гражданское предназначение, а ее использование в какой-либо программе по созданию

ядерного оружия не было доказано [3, 4]. В ответ обвинение заявило, что факт обнаружения одного из измерительных приборов на объекте, связанном с ныне закрытой программой Ливии по созданию ядерного оружия, свидетельствует о незаконности передач. По утверждению обвинения, действия «Митутойо» фактически представляли собой серьезный случай ядерного распространения [5].

При вынесении окончательного приговора главный судья Масахиро Хираки (Masahiro Hiraki) отметил, что действия подсудимых подорвали доверие к режиму ядерного нераспространения в Японии и негативно отразились на международном авторитете страны. Судья также заявил об обоснованности приговора, поскольку осведомленность руководства «Митутойо» о том, что экспортированное компанией оборудование может быть переключено на применение в программе по созданию ядерного оружия, не вызывает сомнений. Тем не менее, в оправдание приговоров с отсрочкой наказания судья заметил, что, по его мнению, все четверо раскаялись в содеянном. Кроме того, как отметил судья, обвиняемые уже приняли добровольное решение уволиться из компании [2].

26 июня 2007 г. Министерство экономики, торговли и промышленности (МЭТП) Японии ввело административные санкции в отношении «Митутойо», ограничив на три года экспортные возможности компании. Так, японское правительство запретило «Митутойо Корпорэйшн» экспортировать какую-либо продукцию из Японии в течение шести месяцев, начиная с 3 июля 2007 г. По истечении шести месяцев в силу вступит запрет на экспорт трехмерных измерительных приборов с числовым программным управлением сроком на два с половиной года. Хотя общий срок действия запрета на экспорт значителен, МЭТП предусматривает исключения, которые позволяют «Митутойо» продолжать поставки измерительных приборов определенным клиентам после окончания первой фазы запрета [6]. Несмотря на то, что список подпадающих под исключения клиентов не был обнародован, представляется вероятным, что многие клиенты «Митутойо» в большинстве индустриально развитых стран, таких как США и Европейский Союз, не пострадают от запрета. По всей видимости запрет также не коснется деятельности предприятий «Митутойо» за рубежом, где процесс производства и поставок не подпадает под юрисдикцию Японии. Поэтому производственные предприятия «Митутойо» в других странах смогут продолжать экспортные поставки оборудования при условии, что в них не будет оборудования или технологий японского происхождения, а это обычно требует получения экспортной лицензии от японских властей.

Правительство Японии намерено ужесточить наказание за нарушения в сфере экспортного контроля

Дело «Митутой» является лишь одним из эпизодов в целой серии громких нарушений правил экспортного контроля, произошедших за последнее время в Японии. Уголовному преследованию также подверглись «Ямаха Мотор Корпорэйшн» (Yamaha Motor Corporation) и «Сэйшин Интерпрайз» (Seishin Enterprise), которой запрещено осуществлять экспортные операции в течение двух лет. Эти случаи в сочетании с возросшей обеспокоенностью мирового сообщества по поводу распространения ОМУ побудили японское правительство к принятию шагов по предотвращению дальнейших незаконных передач и переключения японских товаров и технологий на связанные с ОМУ программы.

В апреле 2006 г. МЭТП создало рабочую группу экспертов по экспортному контролю и нераспространению в рамках подкомитета по политике экспортного контроля в целях безопасности при Совете по структуре промышленности. Целью этой рабочей группы является пересмотр в сторону ужесточения положений закона «О контроле над валютным обменом и внешней торговлей», с тем чтобы содействовать японским властям в предотвращении незаконных передач чувствительных технологий. В задачи рабочей группы входят:

- консультирование правительства по путям действенного ужесточения наказаний за нарушения в сфере экспортного контроля;
- выработка списка рекомендаций по наиболее эффективному выполнению Японией Резолюции 1540 Совета безопасности ООН (которая требует от всех государств введения строгого контроля в отношении связанных с ОМУ товаров);
- консультирование правительства по путям укрепления системы экспортного контроля с целью наиболее эффективного предотвращения использования ОМУ террористами;
- вынесение рекомендаций по предотвращению передач ОМУ и соответствующих материалов; и
- разработка более эффективных внутренних правил экспортного контроля, специально направленных на выполнение последних изменений в Вассенаарских договоренностях, включая расширенное положение о «всеобъемлющем контроле» для обычных вооружений [5].

После десятого заседания рабочая группа представила в МЭТП свои рекомендации по ужесточению наказаний за незаконный экспорт [6]. На основе этих рекомендаций 13 июня 2007 г. японское правительство объявило о том, что наказания за нарушение закона «О контроле над валютным обменом и внешней торговлей» будут значительно ужесточены [9]. Согласно новым правилам, которые должны быть официально утверждены японским парламентом, размеры штрафов за нарушения в сфере

экспортного контроля возрастут в 10 раз, а максимальный срок лишения свободы будет удвоен. В настоящее время по закону «О контроле над валютным обменом и внешней торговлей» предприятиям, признанным виновными в безлицензионном экспорте подлежащих контролю товаров и технологий, грозит максимальный административный штраф в размере двух млн. йен (16 тыс. 200 долларов). Согласно сообщениям прессы, по новым правилам максимальный штраф может достичь 20 млн. йен (162 тыс. долларов) за каждый переданный товар. Новые правила также увеличат существующий максимальный срок лишения свободы физических лиц за нарушения в сфере экспортного контроля с пяти до десяти лет. Кроме того, согласно новым правилам, уголовным преступлением будет считаться фальсификация заявок на получение экспортной лицензии, что в настоящее время не подлежит ни уголовному преследованию, ни административным санкциям [7].

МЭТП планирует представить новые правила для утверждения в парламент во время парламентской сессии 2008 г. [9] Если правила будут приняты, это станет первым случаем пересмотра закона «О контроле над валютным обменом и внешней торговлей» с 1987 г., когда парламент Японии внес в закон изменения в ответ на другое громкое нарушение правил экспортного контроля крупной японской компанией. [*Примечание редактора: В 1982 г. «Тошиба Машинери Корпорэйшн» (Toshiba Machinery Corporation) незаконно продала СССР фрезерные станки с компьютерным управлением, которые предположительно позволили Советскому Союзу значительно усовершенствовать гребные винты подводного флота. Данная поставка была осуществлена в нарушение японского законодательства. Сведения об этой сделке «Тошиба» были преданы огласке лишь в 1987 г.*]

*Примечание редактора: См. предыдущие публикации «Обозрения» по делу «Митутойо Корпорэйшн»: Менеджеры корпорации «Митутойо» обвиняются в экспорте ядерного оборудования в Иран // Международное обозрение экспортного контроля. – 2006. – Октябрь/Ноябрь. – СС. 3-5 и Japanese Export Controls under Scrutiny as Revelations of Illicit Transfers Continue // International Export Control Observer. – 2006. – March. – Pp. 9-10: <<http://www.cns.miis.edu/pubs/observer/index.htm>> (Система экспортного контроля Японии проходит тщательную проверку ввиду продолжающихся разоблачений незаконных передач // Международное обозрение экспортного контроля). См. также: Peter Crail. Evading Export Controls: Mitutoyo Corporation as a Case Study in Determined Proliferation // WMD Insights. – 2006. – October: <[http://www.wmdinsights.com/19/19\\_EA1\\_EvadingExport.htm](http://www.wmdinsights.com/19/19_EA1_EvadingExport.htm)> (Крэйл П. Обход правил экспортного контроля: дело «Митутойо Корпорэйшн» как конкретный пример*

*преднамеренного распространения // Публикация о вопросах нераспространения ОМУ WMD Insights Агентства по сокращению угрозы Министерства обороны США).*

Источники: [1] Prosecutors Demand Prison Terms for 4 ex-Mitutoyo Employees over Illegal Exports, Associated Press, May 25, 2007; in Lexis Nexis Academic Universe, <www.lexis-nexis.com> (Обвинение требует лишения свободы за незаконный экспорт для четырех бывших сотрудников «Митутойо» // Ассошиэйтед Пресс). [2] Jun Hongo. Mitutoyo Execs Receive Suspended Terms // Japan Times. – 2007. – June 26: <http://www.japantimes.co.jp> (Хонго Ю. Руководители «Митутойо» получили сроки с отсрочкой исполнения // Джэпан Таймс). [3] Mitutoyo: Motofukukaicho ni Choeki 4 nen wo Kyukei, Tokyo Chisai Kohan // Mainichi Shimbun. – 2007. – May 25 (На слушаниях в Токийском окружном суде обвинение потребовало четыре года лишения свободы для бывшего руководителя «Митутойо» // Майничи Шимбун). [4] Mitutoyo Fusei Yushutsu, Moto Fukukaicho ni Choeki 4 nen Kyukei, Tokyo Chisai // Asahi Shimbun. – 2007. – May 25 (Незаконный экспорт «Митутойо»: в Токийском окружном суде обвинение потребовало четыре года лишения свободы для бывшего руководителя «Митутойо» // Асахи Шимбун). [5] Jail Sought in Mitutoyo Nuclear Export Scandal // Yomiuri Shimbun. – 2007. – May 26 (В скандальном деле о ядерном экспорте «Митутойо» обвинение требует тюремного заключения // Йомиури Шимбун). [6] Gaikoku Kawase Gaikoku Bouekihou ni Motozuku Gyouseishobun ni tsuite (Administrative Sanction [Export Ban] under the Foreign Exchange and Foreign Trade Law) // Japan's Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) website. – 2007. – June 26: <http://www.meti.go.jp/press/20070626002/070626\_press\_g.pdf> (Административные санкции (запрет на экспорт) по закону «О контроле над валютным обменом и внешней торговлей» // Интернет-страница МЭТП Японии). [7] Sangyo Kozo Shingikai Boueki Keizai Kyouryoku Bunkakai Anzenhoshou Boueki Kanri Shouinkai Seido Kaisei Working Group no Secchi ni Tsuite // METI website: <http://www.meti.go.jp/press/20060421005/seidokaisei%20wg-set.pdf> (Создание рабочей группы по пересмотру системы при подкомитете по политике экспортного контроля в целях безопасности Комитета по торговле и экономическому сотрудничеству Совета по структуре промышленности // Интернет-страница МЭТП). [8] Sangyo Kozo Shingikai Boueki Keizai Kyouryoku Bunkakai Anzenhoshou Boueki Kanri Shouinkai Seido Kaisei Working Group, Dai 10 kai Giji Youshi // METI website: <http://www.meti.go.jp/committee/summary/0004295/index.html> (Обзор 10-го заседания рабочей группы по пересмотру системы при подкомитете по политике экспортного контроля в целях безопасности Комитета по торговле и экономическому сотрудничеству Совета по структуре промышленности // Интернет-страница МЭТП). [9] Stiffer Penalty Eyed for Illegal Exports // Asahi Shimbun. – 2007. – June 15: <http://www.asahi.com> (Рассматривается возможность введения более строгого наказания за незаконный экспорт // Асахи Шимбун).

## **Япония ввела санкции в отношении граждан и организаций Ирана во исполнение резолюций СБ ООН**

18 мая 2007 г. Кабинет министров Японии выпустил уведомление о замораживании финансовых активов 15 граждан и 13 организаций Ирана, которые, согласно Резолюции 1747 Совета безопасности (СБ) ООН, причастны к ядерной и ракетной программам Тегерана. СБ ООН принял Резолюцию 1747 в марте 2007 г. Данный шаг официального Токио последовал за аналогичными мерами японского правительства, предпринятыми в феврале 2007 г., когда финансовые санкции были введены против 12 граждан и 10 организаций Ирана. Февральские санкции были приняты в соответствии с принятой в

декабре 2006 г. Резолюцией 1737 СБ ООН [1, 2, 3]. По условиям санкций, введенным в феврале и мае, к платежам или операциям с капиталом с упомянутыми 27 физическими лицами и 23 компаниями будет применяться специальная система лицензирования. В дополнение к конкретным финансовым мерам в майском уведомлении содержится призыв к финансовым институтам «проявлять бдительность и сдержанность» в отношении сделок, которые могут способствовать «накоплению вооружений в Иране» [2].

Майским уведомлением Кабинет министров Японии также запрещает продажу товаров, способных оказать содействие ядерной программе Ирана, и выносит решение прекратить оказание помощи и выдачу займов Ирану, за исключением помощи в гуманитарных целях или для целей развития [1]. 24 мая 2007 г., спустя неделю после оглашения уведомления, министр иностранных дел Японии Таро Асо (Taro Aso) обсудил ядерную тематику непосредственно со своим иранским коллегой Манучехром Моттаки (Manouchehr Mottaki). По сообщениям прессы, Асо высказал Моттаки сожаление о том, что Тегеран не дал положительного ответа на требования Резолюции 1747. Асо предположительно отметил, что «другого пути к мирному и дипломатическому решению этой проблемы, кроме положительного ответа Ирана на требования резолюции, приостановки им деятельности по обогащению урана и возвращения за стол переговоров, нет» [4].

Япония стала одной из нескольких стран, предпринявших шаги по выполнению резолюций 1737 и 1747. По данным комитета ООН, образованного для мониторинга выполнения Резолюции 1737, о принятых на национальном уровне мерах по выполнению требований резолюций заявили 62 страны, а также Европейский Союз [5]. В связи с большим объемом товарооборота между Японией и Ираном, в частности экспорта нефти в Японию, строгое выполнение резолюций ООН может иметь значительные экономические последствия для Токио [1]. Однако главный секретарь Кабинета министров Японии Ясухиса Шиозаки (Yasuhisa Shiozaki) заявил на пресс-конференции, что своими действиями Япония признает «необходимость принятия решительных ответных мер в отношении иранской ядерной проблемы», особенно учитывая воздействие сложившейся ситуации на режим нераспространения, северокорейский ядерный вопрос и безопасность на Ближнем Востоке [1].

Японский список подлежащих санкциям субъектов взят непосредственно из двух приложений к резолюциям 1737 и 1747, которые содержат списки физических лиц и организаций, причастных к ядерной и ракетной программам Ирана. Первоначально, по положениям Резолюции 1737, указанные субъекты подлежали международным финансовым санкциям, а государства-

члены ООН призвали «проявлять бдительность» в отношении въезда на их территорию лиц, связанных с ядерной и ракетной программами Ирана. Однако запрета на передвижение этих лиц не вводилось [6]. Резолюция 1747 увеличила число лиц, в отношении которых должны быть введены санкции, и усилила ограничения на перемещение лиц, связанных с ядерной и ракетной программами Ирана, добавив формулировку о том, что государства должны проявлять «бдительность и сдержанность» в отношении передвижения этих лиц по своей территории [7, 8].

*Примечание редактора: Резолюция 1737 была принята СБ ООН в ответ на нежелание Тегерана остановить реализацию основных элементов своей ядерной программы, как того требовала предыдущая Резолюция 1696, принятая в июле 2006 г. Резолюция 1737 призвала иранское правительство предпринять конкретные шаги по прекращению сомнительной ядерной деятельности, в частности связанной с обогащением урана и производством плутония, включая работы в рамках проектов по производству тяжелой воды. Резолюция 1737 также требует, чтобы все государства-члены ООН приняли меры по предотвращению поставок в Иран материалов, которые могли бы способствовать деятельности Ирана, связанной с обогащением, переработкой или тяжелой водой, а также материалов для разработки систем доставки ядерного оружия. Резолюция 1747 была принята три месяца спустя после Резолюции 1737, вслед за публикацией в феврале 2007 г. доклада МАГАТЭ, в котором отмечалось, что Тегеран не соблюдает предыдущие резолюции СБ ООН. Полный перечень организаций и физических лиц, указанных в резолюциях 1737 и 1747, см. на Интернет-странице Комитета СБ ООН, созданного во исполнение Резолюции 1737 (2006): <<http://www.un.org/sc/committees/1737/desindv.shtml>> [5, 6].*

Источники: [1] Kyodo: Japan OKs Stronger Trade Sanctions on Iran Amid Nuke Stalemate, Kyodo World Service, May 18, 2007; in OSC Document JPP20070518969021 (Киодо: Япония утверждает более жесткие торговые санкции против Ирана в условиях тупика вокруг его ядерной программы // Киодо Уорлд Сервис). [2] Measures Based on the Foreign Exchange and Foreign Trade Law to Freeze the Assets of Persons and Entities Engaged in Iran's Proliferation Sensitive Nuclear and Other Activities and to Prohibit the Import of Arms from Iran // Ministry of Foreign Affairs of Japan website. – 2007. – May 18: <[http://www.mofa.go.jp/announce/announce/2007/5/1173496\\_826.html](http://www.mofa.go.jp/announce/announce/2007/5/1173496_826.html)> (Меры, принятые в соответствии с законом «О контроле над валютным обменом и внешней торговлей» с целью заморозить активы физических лиц и организаций, причастных к ядерной и иной деятельности Ирана по распространению, и запретить импорт вооружений из Ирана // Интернет-страница МИД Японии). [3] Measures Based on the Foreign Exchange and Foreign Trade Law to Prevent the Transfer of Financial Resources and to Prohibit the Import of Items related to Iran's Proliferation Sensitive Nuclear Activities and Development of Nuclear Weapon Delivery Systems // Ministry of Foreign Affairs of Japan website. – 2007. – February 16: <<http://www.mofa.go.jp/announce/announce/2007/2/0216-2.html>> (Меры, принятые в соответствии с законом «О контроле над валютным обменом

и внешней торговлей» с целью предотвратить передачу финансовых ресурсов и запретить импорт товаров, связанных с ядерной деятельностью Ирана по распространению и разработкой систем доставки ядерного оружия // Интернет-страница МИД Японии). [4] Japan Pushes Iran on Nuclear Row // Agence France Presse // SpaceWars.com. – 2007. – May 25: <<http://www.spacewar.com>> (Япония толкает Иран на ядерную дорожку // Агентство «Франс-Пресс»). [5] The Security Council Committee Established Pursuant to Resolution 1737 (2006) // United Nations website: <<http://www.un.org/sc/committees/1737/index.shtml>> (Комитет Совета безопасности, созданный во исполнение Резолюции 1737 (2006) // Интернет-страница ООН). [6] Security Council Imposes Sanctions on Iran for Failure to Halt Uranium Enrichment, Unanimously Adopting Resolution 1737 (2006) // UN Department of Public Information. – 2006. – 23 декабря: <<http://www.un.org/News/Press/docs/2006/sc8928.doc.htm>> (Совет безопасности вводит санкции в отношении Ирана в связи с тем, что он не прекратил процесс обогащения урана, единогласно приняв Резолюцию 1737 (2006) // Управление общественной информации ООН). [7] Resolution 1747 (2007) Adopted by the Security Council at its 5647th Meeting on 24 March 2007 // UNSC Document S/RES/1747 (2007). – 2007. – March 24: <<http://daccessdds.un.org/doc/UNDOC/GEN/N06/681/42/PDF/N0668142.pdf>> (Резолюция 1747 (2007), принятая Советом безопасности на 5647-м заседании 24 марта 2007 г.). [8] Paul Kerr. Security Council Broadens Iran Sanctions // Arms Control Today. – 2007. – April: <<http://www.armscontrol.org>> (Керр П. Совет безопасности расширяет санкции в отношении Ирана // Армс Контрол Тудэй).

## **Международные события**

### **Пакистанский порт присоединился к инициативе США по проверке грузов**

30 апреля 2007 г. пакистанский порт Касим стал вторым портом, участвующим в «Инициативе по безопасной перевозке грузов» – совместной программе Министерства внутренней безопасности, Министерства энергетики и Государственного департамента США. Программа финансирует установку оборудования радиационного контроля и рентгеновского оборудования в международных портах с целью выявления ядерных и радиоактивных веществ в морских грузовых контейнерах до их отправки в США. В рамках сотрудничества между правительствами США и Пакистана Национальный центр анализа данных США (U.S. National Targeting Center) начал получать данные от досмотрового оборудования, установленного в порту Касим, который находится вблизи южного прибрежного города Карачи [1, 2, 3, 4].

*Примечание редактора: «Инициатива по безопасной перевозке грузов», как и «Инициатива по безопасности контейнеров» (ИБК), курируется Таможенной и пограничной службой (ТПС) Министерства внутренней безопасности США. Отличие «Инициативы по безопасной перевозке грузов» от ИБК состоит в том, что груз сканируется местным персоналом, тогда как сотрудники ТПС остаются в Центре анализа данных в штате Вирджиния (США). Сотрудники ТПС анализируют данные в режиме реального времени, а затем принимают решение о необходимости ручного*

досмотра контейнера. В рамках ИБК американский персонал размещается непосредственно в международных портах. Из-за отсутствия на месте инспекторов ТПС в рамках «Инициативы по безопасной перевозке грузов» от страны-партнера требуется более высокий по сравнению с ИБК уровень сотрудничества, в том числе предоставление достаточного количества персонала, служебных площадей и инфраструктуры [5, 6]. «Инициатива по безопасной перевозке грузов» направлена на ускорение процесса досмотра грузов путем применения досмотровых средств неинтрузивного действия [2, 3]. Однако крупногабаритный груз, включая автомобили, емкости с топливом и паллетированные грузы, не может быть отсканирован при помощи оборудования, используемого сегодня в рамках инициативы [7, 8]. Сканеры также не могут проникать сквозь замороженные товары, например, пищевые продукты [8]. В контейнерах размером 6 на 12 метров, которые являются объектом проверок в рамках «Инициативы по безопасной перевозке грузов», обычно перевозят потребительские товары: бытовую технику, игрушки, текстильную продукцию, продукты питания и мебель. Считается, что такие контейнеры представляют повышенный риск в плане их использования для контрабанды ядерных и радиоактивных материалов [7].

В церемонии, посвященной началу деятельности «Инициативы по безопасной перевозке грузов», приняли участие премьер-министр Пакистана Шаукат Азиз, заместитель руководителя ТПС по операциям на местах Джейсон Эйхерн (Jayson Ahern) и представители других участвующих в инициативе ведомств [2]. Первые контейнеры были успешно проверены сканерами и рентгеновским оборудованием, и теперь ведется подготовительная работа по введению аналогичной проверки для всех без исключения контейнеров, направляющихся в США через порт Касим [1, 3, 4]. Подозрительные контейнеры, габариты которых не позволяют провести проверку при помощи сканирующего или рентгеновского оборудования, будут досматриваться вручную, что будет являться обязательным условием их отправки в США [7]. Если испытание первой фазы инициативы пройдет успешно, Министерство внутренней безопасности США планирует расширить охват программы на другие международные порты для того, чтобы через проверки проходили до 30 процентов всех направляющихся в США контейнеров. Однако о сроках такого расширения министерство не сообщало [8].

Всего для первой фазы «Инициативы по безопасной перевозке грузов» было отобрано шесть портов в разных странах мира. Порт Пуэрто-Кортес в Гондурасе стал первым участником, присоединившись к инициативе 2 апреля 2007 г. [1, 2] В дополнение к порту Касим, в первой фазе инициативы будут участвовать Саутгемптон

(Великобритания), Брани Терминал (Сингапур), Пусан (Южная Корея) и Салалах (Оман) [1, 2, 4]. Ожидается, что первая фаза завершится 13 октября 2007 г., год спустя после принятия законодательного акта о начале реализации инициативы [2]. В первый год после завершения первой фазы осуществления «Инициативы по безопасной перевозке грузов» будет предположительно проверяться около 8 млн. контейнеров, что составляет почти 7 процентов от всех контейнеров, ввозимых в США [7].

Порт Касим был выбран одним из первых портов-участников инициативы из-за своего размера, объема грузовых перевозок, месторасположения, стратегической важности с точки зрения нераспространения, а также готовности Пакистана участвовать в этой новой инициативе [3]. Американские эксперты и официальные лица неоднократно называли Пакистан в качестве потенциального канала поставки негосударственным субъектам материалов для ядерного или радиологического взрывного устройства. Поэтому официальные лица США рассматривают поддержку инициативы пакистанским правительством как важную меру укрепления доверия между двумя странами и существенный вклад в международные усилия по предотвращению ядерного и радиологического терроризма [2, 3].

В соответствии со своими обязательствами в рамках «Инициативы по безопасной перевозке грузов», Пакистан выделил 5 акров земли в порту Касим для размещения собственного персонала и оборудования и дополнительно затратил на проект 3,5 млн. долларов [5]. Сканирующее и рентгеновское оборудование стоимостью 5,5 млн. долларов было предоставлено Министерством внутренней безопасности и Министерством энергетики США [5]. [Примечание редактора: Конгресс США выделил 60 млн. долларов на реализацию «Инициативы по обеспечению безопасной перевозки грузов» и планирует расширить программу при условии успешного завершения ее первой фазы [7].]

Источники: [1] U.S. Begins Scanning for Radiation in Pakistan, Pacific Shipper, May 11, 2007; in Lexis-Nexis Academic Universe, <<http://www.lexisnexis.com>> (США начали сканирование грузов в Пакистане на наличие радиации // Пасифик Шиппер). [2] Secure Freight Initiative to Scan Ships for Radiation Begins Transmission from Pakistan, Homeland Security Department Documents and Publications, May 2, 2007; in Lexis-Nexis Academic Universe, <<http://www.lexisnexis.com>> (В рамках «Инициативы по безопасной перевозке грузов», направленной на досмотр судов на наличие радиации, началась передача данных из Пакистана // Документы и публикации Министерства внутренней безопасности). [3] Radiation Scanning at Port Qasim // Dawn online edition. – 2007. – May 8: <[www.dawn.com](http://www.dawn.com)> (Досмотр груза на наличие радиации в порту Касим // Дон, электронная версия). [4] U.S. Begins Box Radiation Scanning in Pakistan, Journal of Commerce Online, May 4, 2007; in Lexis-Nexis Academic Universe, <<http://www.lexisnexis.com>> (США начали досмотр контейнеров в Пакистане на наличие радиации // Джорнэл оф Коммерс Онлайн). [5] R.G. Edmonson, Secure Freight?; Customs is Confident it Will Meet Pilot Program Deadline; Congress Has its Doubts, Journal of Commerce, May 7, 2007, p. 17; in Lexis-Nexis Academic

Universe, <<http://www.lexisnexis.com>> (Эдмонсон Р. Безопасная перевозка? Таможенная служба уверена, что пилотная программа уложится в сроки; Конгресс сомневается // Джорнэл оф Коммерс). [6] R.G. Edmonson, X-ray Vision; Three Foreign Ports Will Scan U.S.-bound Containers under Customs' Secure Freight Initiative, Journal of Commerce, December 18, 2006; in Lexis-Nexis Academic Universe, <<http://www.lexisnexis.com>> (Эдмонсон Р. Рентгеновское наблюдение. Три иностранных порта будут сканировать направляющиеся в США контейнеры в рамках «Инициативы по безопасной перевозке грузов» таможенной службы // Джорнэл оф Коммерс). [7] Meredith Cohn, Early Checks Set on Cargo to U.S.; Homeland Security to Screen Containers Before They Sail From Six Foreign Ports, Baltimore Sun, December 8, 2006; in Lexis-Nexis Academic Universe, <<http://www.lexisnexis.com>> (Кон М. Направляемые в США грузы подвергнутся предотгрузочным досмотрам; Министерство внутренней безопасности будет досматривать контейнеры до их отправки из шести иностранных портов // Балтимор Сан). [8] Eric Lipton, U.S. to Expand Cargo Scans to Detect Nuclear Material, New York Times, December 8, 2006; in Lexis-Nexis Academic Universe, <<http://www.lexisnexis.com>> (Липтон Э. США увеличат объемы сканирования грузов с целью выявления ядерных материалов // Нью-Йорк Таймс).

## Конференции и семинары

### В Бишкеке и Алматы прошли форумы по взаимодействию правительства и промышленности в сфере экспортного контроля

*Эта статья основана на информации, предоставленной заведующим сектором экспортного контроля и лицензирования Министерства экономического развития и торговли Кыргызской Республики Таалайбеком Бекташевым и менеджером программы содействия «Экспортный контроль и безопасность границ» посольства США в Казахстане Гульнаррой Абильдаевой.*

17-18 мая 2007 г. в Бишкеке (Кыргызстан) прошел международный форум по взаимодействию между правительственными органами и промышленными предприятиями в сфере экспортного контроля. Форум был организован Министерством экономического развития и торговли Кыргызской Республики и Министерством торговли США при финансовой поддержке программы содействия «Экспортный контроль и безопасность границ» (ЭКБГ), осуществляемой под эгидой Государственного департамента США. В работе форума приняли участие около 80 представителей Кыргызстана, в том числе сотрудники ведомств, участвующих в осуществлении экспортного контроля, работники оборонных, горнодобывающих, химических и машиностроительных предприятий, деловых ассоциаций, таможенных брокеров, грузоперевозчиков, экспедиторских фирм и неправительственных организаций. Среди представителей промышленного сектора были такие предприятия Кыргызстана, как корпорация «Дастан», Бишкекский машиностроительный завод, Кыргызский химико-металлургический завод и

Кара-Балтинский горнорудный комбинат. Иностранные участники были представлены чиновниками и экспертами из Польши, Украины и США.

Цель форума заключалась в активизации сотрудничества между правительством и частным сектором путем предоставления представителям промышленности информации о законодательстве Кыргызстана в сфере экспортного контроля, процедурах лицензирования экспорта и импорта, а также классификации товаров в соответствии с национальным контрольным списком. Зарубежные эксперты поделились своими взглядами о роли, которую могут играть промышленные предприятия в осуществлении экспортного контроля, особенно посредством внедрения в свою ежедневную деятельность внутрифирменных программ экспортного контроля (ВПЭК). Участники форума признали, что участие промышленного сектора и его активное сотрудничество имеют огромное значение для эффективного функционирования всех элементов системы экспортного контроля – от разработки национального законодательства, выполнения нормативно-правовых актов и административных процедур до правоприменения. По их мнению, это необходимое условие для развития в стране понятной, действенной и прозрачной системы экспортного контроля.

7-8 июня 2007 г. в Алматы (Казахстан) прошел аналогичный форум, организованный Министерством индустрии и торговли Республики Казахстан и Министерством торговли США при финансовой поддержке программы ЭКБГ. В форуме участвовали более 90 представителей промышленного сообщества и государственных ведомств Казахстана, а также официальные представители и эксперты из США и Великобритании. Конференция была посвящена вопросам создания более крепкого партнерства между правительством и промышленностью с целью усиления соблюдения законодательства Казахстана в сфере экспортного контроля в отношении торговли стратегической продукцией. Государственные органы Казахстана были представлены Государственной комиссией по экспортному контролю, Управлением экспортного контроля Комитета промышленности и научно-технического развития Министерства индустрии и торговли, Комитетом по атомной энергетике и Комитетом таможенного контроля.

Основное внимание в повестке дня форума было уделено таким вопросам, как национальная система экспортного контроля Казахстана и соответствующие законы, нормативно-правовые акты и процедура лицензирования. Форум был направлен на повышение осведомленности промышленного сектора и делового сообщества страны об экспортном контроле в сфере нераспространения. На форуме представители промышленности ознакомились с

обновленной информацией о нормативно-правовой базе в сфере экспортного контроля, процедуре подачи заявок на получение лицензий, классификации товаров с применением казахстанских контрольных списков и реализации положений о «всеобъемлющем контроле». Участники форума также обсудили возможные механизмы активизации участия промышленности, а представители промышленности США и Великобритании поделились своим мнением о роли промышленности в процессе осуществления экспортного контроля, а также о применении ВПЭК для обработки экспортных заказов.

### **Правительство США помогает Таджикистану совершенствовать меры реагирования на чрезвычайные ситуации и пограничный контроль**

11 мая 2007 г. в Душанбе (Таджикистан) состоялась торжественная церемония по случаю завершения трехнедельного учебного курса по экстремному реагированию на инциденты с применением ОМУ. Данный курс, организованный посольством США в Таджикистане и проведенный американскими инструкторами, предназначался для сотрудников Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне и Министерства внутренних дел (МВД) Таджикистана. Во время прохождения курса участники обучались базовой технике реагирования на чрезвычайные ситуации, в частности правилам обращения с опасными материалами [1, 2]. Ожидается, что тренинг поможет Комитету по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне создать первую в стране профессиональную команду экстремного реагирования. В рамках программы «Содействие в борьбе с терроризмом» отдел региональной безопасности посольства США в Таджикистане снабдит команду необходимой экипировкой – защитными костюмами, масками, фильтрами, специальной обувью и перчатками, а также прочим поисковым снаряжением на сумму свыше 150 тыс. долларов. Дополнительно будет предоставлен мобильный трейлер, который расширит технические возможности комитета по реагированию на чрезвычайные ситуации. Правительство США и ранее оказывало таджикским службам по чрезвычайным ситуациям содействие в сфере реагирования на инциденты с применением ОМУ. Так, в 2005 г. были проведены семинар по повышению осведомленности об ОМУ и курс по действиям медицинского персонала при инцидентах с применением ОМУ, повлекших массовые жертвы [1, 2].

29 июня 2007 г. в Таджикистане завершился еще один двухнедельный учебный курс по экстремному реагированию на инциденты с применением ОМУ. Американские инструкторы из Национальной гвардии штата Вирджиния делились опытом с представителями Комитета по чрезвычайным ситуациям и Министерством

обороны. По завершении тренинга отдел экспортного контроля и безопасности границ посольства США обязался предоставить в рамках программы «Реагирование на химические, биологические и радиологические инциденты» оборудование стоимостью 600 тыс. долларов для дальнейшего оснащения первой команды экстремного реагирования, создаваемой в настоящий момент в Таджикистане. Новый комплект оборудования включает портативный компьютер с картографическим программным обеспечением, а также поисковые приборы, средства индивидуальной защиты органов дыхания, воздушные компрессоры, наборы инструментов и другое поисковое снаряжение. В декабре 2006 г. в рамках той же программы лаборатория химического, биологического и радиологического анализа Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороны получила специальное контрольно-измерительное оборудование [3].

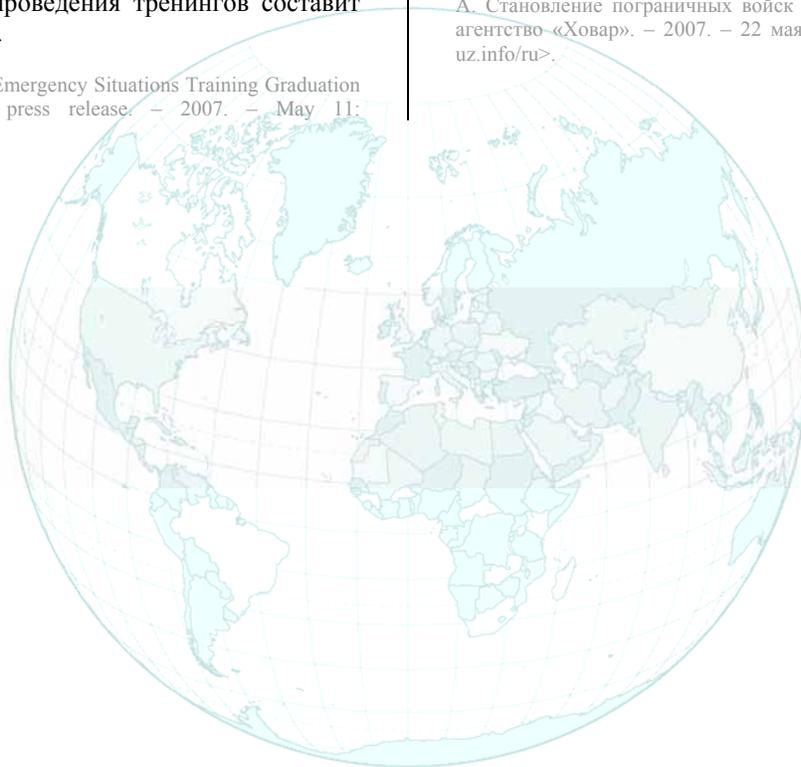
В марте 2007 г. сотрудники элитного патрульного подразделения Иммиграционной и таможенной службы Министерства внутренней безопасности США, состоящего из североамериканских индейцев и известного как «Волки-тени», провели в Таджикистане недельный учебный курс, чтобы поделиться с местными пограничниками, таможенниками, сотрудниками Агентства по контролю за наркотиками и МВД своими уникальными методами следопытства. Тренинг был направлен на оказание Таджикистану содействия в обеспечении безопасности границ против таких угроз, как незаконный оборот наркотиков и возможный транзит ОМУ и связанных с ним материалов. Учебный курс был профинансирован Агентством по снижению угрозы Министерства обороны США при поддержке программы содействия «Экспортный контроль и безопасность границ» [4]. *[Примечание редактора: Подразделение «Волки-тени» было основано в 1972 г. в рамках программы Конгресса США для отслеживания контрабандистов, торгующих наркотиками, в основном марихуаной, на территории индейских резерваций. Это подразделение патрулирует земли индейского племени Тохано О'одхам в южной части штата Аризона и является единственным отрядом индейских следопытов в структуре Таможенной службы [5].]*

В рамках деятельности по дальнейшему совершенствованию мер пограничного контроля в Таджикистане 13 июня 2007 г. посол США в Таджикистане Трейси Анн Джекобсон (Tracey Ann Jacobson) и первый заместитель начальника Главного управления пограничных войск Государственного комитета национальной безопасности генерал-майор Шараф Файзуллоев открыли две отремонтированные пограничные заставы в приграничном с Афганистаном Шурабадском районе [6]. *[Примечание редактора: 30 ноября 2006 г. Государственный комитет по охране*

государственной границы Таджикистана был преобразован в Главное управление пограничных войск Государственного комитета национальной безопасности [7].] Этот проект стоимостью 640 тыс. долларов финансировался Бюро по вопросам международной борьбы с наркотиками и правоприменения Государственного департамента США через Управление ООН по контролю за наркотиками и предупреждению преступности. Кроме работ по ремонту зданий, двум пограничным заставам были переданы три грузовика – два марки «УАЗ» и один марки «ГАЗ», запасные части и новая мебель для помещений застав. Ожидается, что к концу 2007 г. размер содействия, оказанного Таджикистану правительством США в рамках программ по безопасности границ в виде развития инфраструктуры, закупок оборудования и проведения тренингов составит около 20 млн. долларов [6].

Источники: [1] U.S. Government Emergency Situations Training Graduation // U.S Embassy in Tajikistan press release. – 2007. – May 11:

<[http://dushanbe.usembassy.gov/pr\\_05112007.html](http://dushanbe.usembassy.gov/pr_05112007.html)> (Завершение тренинга по чрезвычайным ситуациям, организованного правительством США // Пресс-релиз посольства США в Таджикистане). [2] Назаров П. Тренинг по чрезвычайным ситуациям // Информационное агентство «Ховар». – 2007. – 14 мая: <<http://www.khovar.tj>>. [3] U.S. Embassy Supports Training for Emergency Situations // U.S Embassy in Tajikistan press release. – 2007. – June 29: <[http://dushanbe.usembassy.gov/pr\\_06292007a.html](http://dushanbe.usembassy.gov/pr_06292007a.html)> (Посольство США организует тренинг по чрезвычайным ситуациям // Пресс-релиз посольства США в Таджикистане). [4] Shadow Wolves Train Tajik Border Guards // U.S. Embassy in Tajikistan press release. – 2007. – March 13: <[http://dushanbe.usembassy.gov/pr\\_03132007.html](http://dushanbe.usembassy.gov/pr_03132007.html)> («Волкитени» обучают таджикских пограничников // Пресс-релиз посольства США в Таджикистане). [5] Интернет-страница подразделения «Волкитени»: <<http://www.shadow-wolves.org/AboutShadowWolves.php>>. [6] U.S. Government Continues Support for Tajik Border Security // U.S Embassy in Tajikistan press release. – 2007. – June 13: <[http://dushanbe.usembassy.gov/pr\\_06132007.html](http://dushanbe.usembassy.gov/pr_06132007.html)> (Правительство США продолжает оказывать содействие укреплению безопасности таджикских границ // Пресс-релиз посольства США в Таджикистане). [7] Сиддиқов А. Становление пограничных войск Таджикистана // Информационное агентство «Ховар». – 2007. – 22 мая // Press-uz.info: <<http://www.press-uz.info/ru>>.



«Международное обозрение экспортного контроля» (<http://cns.miis.edu/pubs/observer>) посвящено анализу проблем экспортного контроля ОМУ. Издается ежемесячно для международного сообщества специалистов по экспортному контролю Центром исследований проблем нераспространения Монтерейского института международных исследований при финансовой поддержке Государственного департамента США. Центр исследований проблем нераспространения прилагает все усилия для проверки источников и подтверждения достоверности публикуемых материалов, однако редакция не гарантирует точность и полноту информации, полученной из открытых источников. Таким образом, Центр не несет никакой ответственности за ущерб или убытки, понесенные в результате ошибок или упущений. Утверждения о фактах и мнения, содержащиеся в «Международном обозрении экспортного контроля», являются точкой зрения авторов. Редакция, Центр исследований проблем нераспространения, Монтерейский институт международных исследований и Правительство США не несут никакой ответственности за содержание статей. Copyright 2007 by MIIS. При цитировании ссылка на источник обязательна.

**Главный редактор**  
Соня Бен Уаграм

**Заместители главного редактора**  
Даурен Абен  
Стефани Льегги

**Главные консультанты**  
Дэниэл Пинкстон  
Леонард Спектор

**Помощник редактора**  
Танат Кожманов

**Авторы**

Даурен Абен  
Танат Кожманов  
Ингрид Ломбардо  
Анна Лукьянова  
Стефани Льегги  
Масако Токи

**Рецензенты**

Деннис Гормли  
Ларс Ван Дассен  
Шарад Джоши  
Рэймонд Зилинскас  
Дэйв Ким  
Элина Кириченко  
Ричард Кьюпитт  
Карлтон Торн  
Чарльз Фергюсон  
Цзин-дун Юань

**Корректоры**

Мария Хог  
Екатерина Шутова

**Центр исследований проблем нераспространения им. Джеймса Мартина**

1111 Nineteenth Street, NW, 12<sup>th</sup> Floor  
Washington, D.C. 20036 USA  
Tel: (202) 464-6000; Fax: (202) 238-9603  
email: [intexcon@miis.edu](mailto:intexcon@miis.edu)

Республика Казахстан, 050013, г. Алматы, Площадь Республики, 15, офис 543  
тел.: (7-727) 2507-455, (7-727) 2507-386; факс: (7-727) 2672-392  
email: [dauraben@intelsoft.kz](mailto:dauraben@intelsoft.kz)